المعجم الزراعي لعسيربي

ف الناظ العاوم النزراعية ومصطلحاتها

عرب \_ انکلیزی \_ فرنسی

الجـنء الأول" الإنتاج النباتي" المجلد السابع المهناعات الغذائية"

مطابع الشروقي

# مِس طِللَّهِ ٱلرَّحِزِ الرَّحَكِيمِ

### تقدمية

من المسلمات في عالمنا المعاصر أن الزراعة \_ وتنامى إنتاجها \_ ركيزة راسخة ورئيسية في ارتقاء المجتمعات ، وقوة اقتصادها ، ومنعتها ، وما أمس الوطن العربي إلى التحديث الشامل لإمكاناته الزراعية الواسعة ، وامتداد الحضرة إلى سهوله ، ونماء رباه على أسس علمية وتكنولوجية حديثة ، وهو هدف تسعى إلى تحقيقه المنظمة العربية للتنمية الزراعية من خلال ما أجرته وتجريه من دراسات جدوى فنية واقتصادية على المستوى القومى والقُطْرى .

وتطلع علينا المكتبات العالمية مع كل يوم بالجديد من إنتاجها العلمى الثّر ، وخاصة باللغتين الإنجليزية والفرنسيّة ، فلم تعد الزراعة الحديثة علماً واحداً يتناول عدداً محدوداً من المصطلحات ، وإنما أصبحت ميداناً هاماً من ميادين المعرفة الحديثة ، فاتسعت آفاقها لتحوى علوماً متعددة ، تضم فروعاً كثيرة ، تشتمل على الآلاف من المصطلحات العلمية الأجنبية المستحدثة .

وإذ تباينت الصياغة العلمية للمصطلحات المعرَّبة ، واختلفت من قطر لآخر ـ فضلاً عن اختلاف بعض المسميات العربية ذاتها بين الأقطار العربية \_ فقد أمسى توحيد المصطلحات غاية قومية يتنادى بها الناطقون بالضاد ، وصولاً إلى اللغة العلمية المشتركة ، والمعرفة الموحَّدة بكل جوانب العمل العلمي والتَّقْنِيّ .

ومن هذا المنطلق أقر مجلس المنظمة العربية للتنمية الزراعية الذى يضم وزراء الزراعة العرب فى دور انعقاده العاشر مشروعاً لحصر وتوحيد المصطلحات الزراعية ، وتبع ذلك تشكيل لجان خبرة قطرية ، بدأت فى حصر المصطلحات الزراعية ، ووضع تعاريفها ، وتولت لجنة خبرة رئيسية مناقشة ماتوصلت إليه اللجان القطرية ، والاتفاق حول المصطلح العربي الموحَّد ، وتعريفه .

وإنّه ليسعدنى أن أقدم إلى أبناء الأمة العربية المتلهفين إلى الارتشاف من نبع المعارف والثقافة العلمية ، وإلى المهتمين بتطوير الإنتاج الزراعي وتحديثه ، باكورة لمعجم عربي شامل لألفاظ العلوم الزراعية ومصطلحاتها ، وذلك في المجلد السابع من الجزء الأول « الإنتاج النباتي » ، هذا وقد أصدرت المنظمة إضافة إلى هذا المجلد أحد عشر مجلدا آخر : خمسة منها في « الإنتاج النباتي » وثلاثة أخرى في « الإنتاج الحيواني » ، وسوف تصدر المنظمة \_ بمشيئة الله \_ بقية أجزاء المعجم سنويًّا إلى أن يتم اكتاله في عام ١٩٨٧ .

ويعتبر هذا المعجم فريداً فى نوعه ، إذ هو ثلاثى اللغة \_ عربى ، وإنجليزى ، وفرنسى \_ مصطلحاً وتعريفاً ، وفيه يتم ترتيب الألفاظ والمصطلحات الزراعية وفقاً للألفبائية العربية بعد توحيد معظمها ، وملحق بنهاية المعجم فهرسان أبجديان للمصطلحات بكل من اللغتين : الإنجليزية ، والفرنسية ، ويقابلها المرادف العربى ، وبذلك تضيف المنظمة إلى الجهود السابقة المشكورة جهداً علمياً جديداً شارك فى إعداده نخبة من الخبراء العرب .

أظل الله الوطن العربي برعايته ، ووفقنا جميعاً إلى تحقيق الأهداف والآمال التي يتطلع إليها أبناء الأمة العربية .

الدكتور حسن فهمى جمعة

المدير العام

تنفيذًا لقرار مجلس المنظمة في دور انعقاده العاشر بتنفيذ مشروع حصر وتوحيد المصطلحات الزراعية في الوطن العرب وإصدار "المعجم النزراعي العرب، فلقد شكلت لجنة الخبرة الرئيسية لدراسة وتعديل واختيار المصطلح الأفضل من السادة:

د. مصطفى حدا د بمرعمًا ن خفر د. وليغضي لمرانى د به الم تونيوالنجفى م . أحرط لعت عزيز

المدير العام

W P

الدكتور حسن فهمي جمعة

# كلمة لجنة الخبرة الرئيسية

# عزيزنا القارئ:

يسعدنا أن نضع بين يديك باكورة المعجم العربي الزراعي الذي نأمل أن يغنيك عن العودة إلى الكثير من المعاجم أو المراجع العلمية لاستيضاح معنى كلمة ، أو للبحث عن تعريبا ، فهذا عمل قمنا به مع اللجان القطرية المختلفة .

لقد كانت المهمة شاقة ، وكان العمل جسيماً ، فكم من صحائف سطرت وأعيدت وكررت ، وكم من مُدْخلات وتعاريف جُمعت وقورنت ، فقُبلت أو عُدُّلت .

وفى عمل كبيركهذا لابد من زلة وزلة ، سواء فى الإنشاء أو الصياغة أو الطبع ، كما أننا لا ندعى لعملنا الكمال أو العصمة ، فقد جهدنا أن نصل إلى ما يرضيك ، وصبح منا العزم ، وحسنت النية ، فإذا سرك ما قرأت ، فذلك حسبنا .

ولقد ساهم في إعداد هذا الجزء اختصاصيون من مختلف الأقطار العربية نذكرهم عرفاناً بفضلهم حسب الترتيب الألفبالي :

د . بابكر البشير محمد	مركز أبحاث التغذية بوزارة الزراعة	جمهورية السودان الديمقراطية
د . باسل كامل دلالي	كلية الزراعة والغابات	جامعة الموصل
د. جرجس صمویل عبد الملك	معهد بحوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. جلال الدين عبده الشربيني	معهد بجوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. حس على هيكل	معهد بحوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د . حسين كإل الدين المنواتي	معهد بجوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د . سعد على زكى	عميد كلية الزراعة	جامعة عين شمس
د . شاكر شحانة رزق	معهد بجوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. على محمد حسين الشيباني	كلية الزراعة والغابات	جامعة الموصل
د. فؤاد أمين الأشوح	معهد بحوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. فيصل عمر محمد	كلية الزراعة والغابات	جامعة الموصل
د. محمد الصاوى مبارك	كلية الزراعة	جامعة عين شمس

ولكى تكون الفائدة أكبر، والمراجعة أيسر، فإننا نود أن نشير إلى طريقة إعداد المعجم:
لقد سعت اللجنة إلى توحيد المقابل العربي للمصطلح الأجنبي، وتمَّ لها ذلك في أكثر من ثلاثة أرباع المدخلات الواردة في المعجم، ويعود الفضل إلى روّاد التعريب الأوائل، حماة لغة الضاد، عشاق الحرف العربي، وإلى التزام اللجنة بتفضيل الكلمة العربية على الكلمة المعربة لفظاً، وتفضيل الكلمة الواحدة على الكلمتين للمصطلح الأجنبي الواحد، مستفيدين من قواعد الصرف، معتمدين على الاستعارة والاشتقاق،

وذاك ما يميز اللغة العربية . ويعطى للمعرِّبين سلاحاً لأيفَلّ ، ومنهلا لا ينضب ، يقوم مقام السوابق واللواحق اللذَين بميزان اللغتين الإنجليزية والفرنسية !

١ - فإذا كان للمصطلح الأجنبي أكثر من مقابل عربي ، فقد نهجنا النهج الآتي :

(أ) قد يكون للمصطلح الأجنبي عدة مقابلات عربية ، وذلك يعود إلى غنى لغتنا بالمترادفات التى تعطى الكلمة معنى أكثر دقة ، حسب وقوعها فى الجملة وسياق الحديث ، فوضعنا فى هذه الحالة كل مقابل عربى فى مدخل مستقل حسب ترتيبه الألفبائى ، مع الإشارة فى التعريف إلى معناه المحدد . مثال ذلك :

alternate وتقابلها كلمتا: متبادلة ، متعاقبة .

متبادلة : وتقال عند ترتيب أوراق النبات على سويات محتلفة بالتناوب .

متعاقبة : وتقال عند تعاقب الأجيال في النباتات : الجيل البوغي ، والجيل العروسي / المشيجي .

(ب) وقد يكون للمصطلح العلمي الأجنبي عدة مقابلات مستخدمة في الأقطار العربية المختلفة ، وهنا رأت اللجنة أن من المناسب ، الاحتفاظ بالمرادفات المستخدمة في بعض الأقطار العربية بالنسبة لبعض المصطلحات ، رغم أن المصطلح العلمي في اللغة الأجنبية مصطلح واحد ، وأجرت في شأنها أمرين :

الأمر الأول: أن يترك الحيار للمستفيد من المعجم ليستخدم أى تعبير يريد، وفي هذه الحالة توضع المترادفات جميعها مع فاصلة (،) بينها، وترتب حسب الأولوية، ومثال ذلك: القمح، الحنطة

فإذا وضع بينها خط (\_) يكون لكل منها نفس الأهميّة ، مثال ذلك :

عروس \_ مشيجة

الأمر الثانى: أن تكون اللجنة قد رأت أن هناك مصطلحاً مستخدماً ويجب إهماله ، ولكن تتحتم الإشارة إليه للتذكير ، وفي هذه الحالة يوضع المصطلح المقترح إهماله بين قوسين ، ومثال ذلك : صبغي ، (كروموسوم) ، (كروموزوم)

- ٧ ـ لقد وضعنا المصطلح العربي بصيغة المفرد مجرداً من « الـ » التعريف غالباً ، تجنباً لما قد يحدث من التباس ، تاركين للمستفيد من المعجم حرية التصرف بالمصطلح ، فيعرفه ، أو يثنيه ، أو يجمعه ، أو يشتق اسماً من الفعل ، أو فعلاً من الاسم ولو كان جامداً (كما أجازته أكثر المجامع العربية ) .
- ٣ ولقد ابتدأنا المصطلحات الأجنبية وتعاريفها بحرف صغير متجاوزين العرف ، في عدا أسماء الأعلام ،
   وأسماء الأجناس المستخدمة في تصنيف الكائنات الحية .
- ٤ ولا يخنى على القارئ أن للمصطلح الأجنبي الواحد معانى متعددة فى العلوم الزراعية والعلوم الأخرى ،

ولقد اقتصرنا على وضع المقابل العربي حسب التعريف المرافق له ، مثال ذلك : كلمة "development" تعني :

- (أ) والتنمية، في الاقتصاد، أي زيادة الموارد.
- (ب) والإشاعة والنشر، في العلوم الاجتاعية ، أي التعميم على أفراد المجتمع كافة .
- (ج) والتنامى، في علوم الحياة ، أي زيادة حجم الكائن الحي الذي يرافقه تشكل الأعضاء . تمييزاً لها عن كلمة النمو croissance, growth التي تعني زيادة الحجم فقط .
- وقد لا تتطابق التعاريف في اللغات الثلاث: العربية والإنجليزية والفرنسية، فكلها لغات ذات حضارة
   عريقة أو حديثة، ولكل لغة عبقريتها وأصولها.
- ٦ ولقد اتبعنا الترتيب الألفبالى فى تسلسل المصطلحات ، الهمزة ، فالألف ، فالباء ، فالتاء ..... فالهاء ، فالواو ، فالياء سواء فى ذلك الحرف الأول أو الثانى أو الثالث أو ..... ومثال ذلك فى تسلسل الحرف الثانى :
  - جار، ثم جار، ثم جبر.... ثم جهر، جور، جير وذلك تسهيلاً للمراجع، واتباعاً لسنة المعاجم العربية الحديثة.
    - ولم تستعمل الرموز إلا نادراً ، ومنها :
      - ج: جمع
      - م : مفرد
      - ف ؛ فعل
      - ذ: مذكر
      - ث : مؤنث

وختاماً فإننا نزجى الشكر الجزيل إلى وزراء الزراعة العرب أعضاء مجلس المنظمة العربية للتنمية الزراعية الذين أرادوا للغة القرآن أن تظل عالية الرأس ، سباقة بين لغات الأمم الأخرى .

ونتوجه بالشكر وافراً إلى الأستاذ الدكتور حسن فهمى جمعة ، المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية ، على حاسته الجيَّاشة لمشروع المعجم الذى أولاه من العناية ما أولى به مشاريع المنظمة الأخرى العديدة والكبيرة .

ومن المولى جلّ وعلا نرجو السداد،

اللجنة الرئيسية

# مقسدمة الجزء الأول «الإنتاج النساق» المجلد السابع

وما أن وصلت المجلدات التي صدرت من المعجم الزراعي العربي إلى قرائها المختصين العارفين بدقائق الأمور ، الضالعين في علومهم ، حتى بدأت ترد إلى اللجنة الرئيسية ملاحظاتهم القيمة واقتراحاتهم البناءة ، فقامت اللجنة بدراستها تباعا وستوالى ذلك وأخذت منها ما يتفق مع النهج الذي اختطته في عملها ، وفي هذه الحالة وضعت الكلمة الحديدة في بداية المدخل ، ووضعت الكلمة السابقة بعد فاصلة مثلا :

كما أن اللجنة أخذت عن اللجان القطرية بعض الاتجاهات الحديثة في النقل إلى اللغة العربية مثلا: ١ ـ صيغة (مِفْعال) لأسماء آلات القياس.

٧ - صيغة (فَعِل) للكلمات الأجنبية التي تنتهي بالجذر (اللاحقة ، الكاسحة) "phile,-philous".

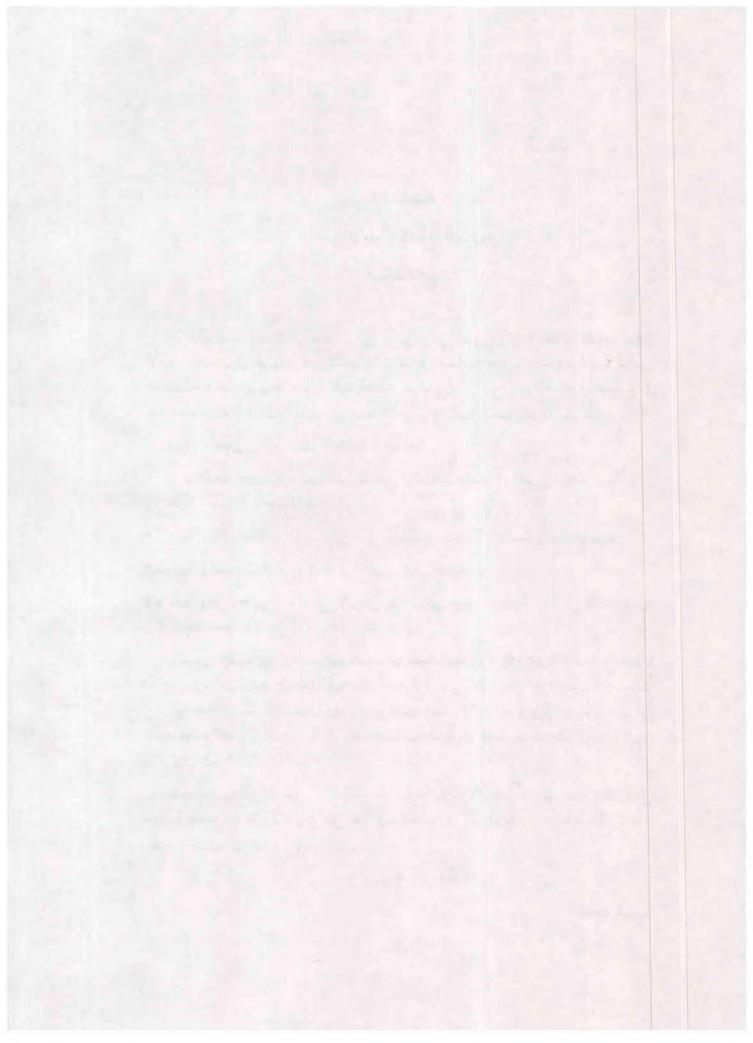
ناه الكلات الأجنبية التي تنتهى بالجذر ible, able .

على خفقان أم لم تدل على ذلك ، وسواء أدلت على خفقان أم لم تدل على ذلك ، وسواء أكانت مشتقة من فعل أم من اسم جامد .

ولابد من الإشارة إلى أن النسخ الموزعة جاء بها أخطاء قليلة إن لم تكن نادرة لا تخنى على القارئ الكريم ، ولربما أدى بعضها إلى حلول كلمة مكان أخرى أو مدخل مكان مدخل آخر مما يسبب التباسا علمياً كبيرا ، واللجنة الرئيسية : إذ تأسف لذلك ترجو من السادة العلماء الأجلاء موافاتها بآرائهم ومقترحاتهم التي ستكون موضع التقدير والاهتمام ، علما بأن كافة التعديلات ستدخل في المعجم بطبعته الثانية في شكله النهائي بعد اكتمال العمل فيه .

واللجنة الرئيسية لعلى ثقة بأنها ، بالتعاون مع المختصين الأجلاء ، الحريصين على لغة الضاد ، قادرة على أتجاوز أية عقبات مها عظمت ، وعلى نقل العلوم ومصطلحاتها إلى اللغة العربية ، مستفيدة من طاقات لغتنا الحلاقة ، ومكنوناتها الدفينة ، وكنوزها الغنية .

والله ولى التوفيق ،



# انة :

رك السائل فترة من الزمن لترسيب المواد غير لمنحلة .

# لأبْرَتَهُ:

مملية حفظ الأغذية بالتعليب . وهى من بتكار صانع الحلوى الفرنسي « نيكولاس برت » .

# ختِبار «أكرولين» :

ختیار « فیزیائی \_ کیمیائی » لایثبات وجود لمهون أو الزیوت فی الأغذیة ینتج عنه کوین مرکب أکرولینی یتمیز برائحة قویة عاصة .

# ختِبار ، بابكوك ، :

حتبار لمعرفة محتوى الدهن فى اللبن.

# خُتِبار «بودوين» \_ اخْتِبار الفَرْفورال :

ختبار خاص بالكشف عن وجود زيت سمسم فى الزيوت أو الدهون الغذائية أو نتجاتها .

# خَتِبار الترسيب (الحليب):

حتبار لتقدير الشوائب المرئية في اللبن.

### setting (syrup):

allowing syrup for sometime to settle.

#### Appertization:

the process of food preservation by canning, invented by the French confectioner Nicolas Appert.

#### acrolein test:

a physico-chemical test for identification of fats or oils in foods. It results in formation of acrolein which is characterized by a strong special smell.

#### Babcock test:

test for determining milk fat content.

#### Baudoin test, furfural test:

a special test for detecting sesame oil in other oils or fatty food products.

#### sediment test (milk):

a test for estimating visible dirt in milk.

#### décantation n.f.:

opération par láquelle s'opère le dépôt des matières non solubles d'un sirop.

### appertisation n.f.:

procédé de conservation des aliments par la chaleur en milieu hermétiquement clos, inventé par la Français Nicolas Appert en 1812.

#### test à l'acroléine l.m.

procédé physico - chimique d'identification des graisses et des huiles dans les aliments résultant de la formation d'acroléine et caractérisé par une odeur forte et désagréable.

#### test de Babcock l.m.:

test utilisé pour déterminer le contenu du lait en graisses.

#### test Baudoin l.m.:

test spécial pour détecter l'huile de sésame dans d'autres huiles ou produits alimentaires gras.

#### test de sédimentation du lait l.m.:

test permettant d'estimer la quantité d'impuretés du lait.

#### wheat sedimentation test:

test used for evaluating the wheat strength by suspending the free bran ground stock in water acidified with lactic acid. Number 3 denotes a weak wheat while number 70 denotes trong wheat.

#### test de sédimentation du blé / m ·

test utilisé pour évaluer la force d'un blé par mise en suspension des céréales broyées libérées de leur son dans de l'eau acidifiée à l'acide lactique. Le nombre 3 indique un blé faible tandis que le nombre 70 indique un blé fort.

# اختيار الترسيب للقمح:

اختبار للحكم على قوة الأقاح بعمل معلق من طحين القمع الخالى من الردة في كمية من الماء المعامل بحامض اللاكتيك واللبنيك »، ويدل الرقم ٣ على أقماح ضعيفة بينا يدل الرقم ٧٠ فما فوق على أقماح قوية.

### baking test:

a test used for final evaluation of flour.

#### test de levée l.m.:

test utilisé pour évaluer les qualités d'une

# اخْتِبار الخبيز :

اختبار بجرى للتعرف على مدى ملاءمة الدقيق للغرض المستخدم .

### Hayberg falling number test:

a test for the determination of flour amylase activity.

# test du nombre d'Hayberg Falling

test utilisé pour déterminer l'activité enzymatique d'une farine.

# اختِبار رقم «هايبرج»:

اختبار لقياس نشاط « الألفا أميلاز » في العجين .

### resazurin test (milk):

a test that measures the microbial and hygienic condition of milk.

#### test à la résazurine l.m.:

test utilisant le virage de couleur de la résazurine pour mesurer les conditions hygiéniques et microbiologiques d'un lait.

# اختبار الريزازيرين :

اختبار يقيس درجة جودة اللبن من الناحية المكروبية والصحية .

#### Stevens cloud test:

a qualitative test for residual enzyme activity in pasteurized citrus concentrates and is used as an indication of cloud stability.

#### test de turbidité de Stevens l.m.:

test qualitatif mesurant l'activité enzymatique résiduelle dans les concentrés pasteurisés d'agrumes, utilisé comme indication sur la stabilité de la turbidité.

# اختبار «ستيفن» للتعكر:

اختبار وصنى للنشاط المتبقى الأنظيمى والإنزيمى في عصائر الحمضيات المركزة ، ويستخدم مؤشرا لاستقرار التعكر والتغبش ».

#### Fitelson test:

a test used for differentiating between olive and tea-seed oil.

#### test de Fitelson l.m.:

test utilisé pour différencier les huiles d'olive des huiles de graines de thé.

## اختيار «فتلسون»:

اختبار يستعمل للتفرقة بين زيت الزيتون وزيت بذور الشاى .

### phosphatase test (milk):

an enzymatic test for efficiency of milk pasteurization.

#### filth test:

a test for determining the contamination of food with rodent hairs or insect fragments.

#### Kreis test:

a test carried out to discover oil or fat rancidity.

### Halphen test:

a test to detect cotton-seed and kapok oils in other edible oils.

#### organoleptic tests:

food testing by a tasting pannel.

#### heat penetration:

heat transfer from an external source to the center of the can during the process of food canning.

#### defrosting:

the act of getting rid of deposited ice.

#### boiling point elevation:

the difference between boiling point

#### test à la phosphatase l.m.:

test enzymatique pour mesurer l'efficacité de a pasteurisation d'un lait.

#### test de pollution l.m.:

test tutilisé pour déterminer la pollution des aliments par des poils de rongeurs ou des fragments d'insectes.

#### test de Kreis l.m.:

test utilisé pour mettre en évidence le rancissement des graisses et des huiles.

### test de Halphen/l.m.:

test utilisé pour mettre en évidence les huiles de coton et de kapok dans d'autres huiles.

#### tests organoleptiques l.m.p.:

tests des qualités organoleptiques des produits alimentaires effectué à l'aide d'un groupe chargé de goûter les produits.

#### pénétration de la chaleur l.f.:

transfert de chaleur d'une source extérieure jusqu'au centre d'un récipient pendant le processus de traitement des aliments par la chaleur

#### déglaçage n.m., dégivrage n.m.:

action de débarrasser un produit ou un matériel de la glace déposée.

#### élévation du point d'ébullition l.f.:

différence entre le point d'ébullition d'une

# لتار الفُسفاتان:

نتبار إنظيمي « إنزيمي » لكفاءة بسترة

# يبار القَذارة:

تبار لتقدير تلوث الغذاء بصورة خاصة هر القوارض وأجزاء الحشرات .

## نبار «کِرَیس»:

نبار يجرى للكشف عن الزناخة في يوت والدهون .

# نبار «هَلْفِن<sub>»</sub> :

نبار يستخدم للكشف عن وجود زيت رة القطن وزيت بذور القابوق كابوك ، في الزيوت الغذائية الأخرى .

# خْتِبارات الذَّوْقية (للأغذية) :

نبارات الأغذية بواسطة التذوق.

# زاق حراری :

ال الحرارة من المصدر الحارجي إلى نر العلبة أثناء عملية حفظ الأغذية لبة.

## بة الجَلد:

لية التخلص من الجليد المترسب .

# اع نقطة الغليان:

ق في درجة الحرارة بين نقطة الغليان

temperature of sugar solution at absolute pressure, and the boiling point of water under the same pressure. solution de sucre à la pression absolue et le point d'ébullition de l'eau à la même pression. لمحلول السكر تحت ضغط مطلق ونقطة الغليان للماء تحت نفس الضغط.

#### white rice:

paddy rice after the removal of the inner layers, germ and aleurone layer.

#### riz blanc l.m.:

riz paddy débarrassé de ses germes, de ses enveloppes et de ses glumes.

# الأَرُز الأبيض:

أرز شعير فصلت عنه الأغلفة الداخلية وطبقة الجنين والأليرون .

#### brown rice:

dehusked paddy rice.

#### piz brun l.m. :

riz paddy débarrassé de ses écorces.

# الأَرُز البُنِّيِّ :

الأرز المزال عنه الأغلفة الصلبة.

### paddy rice:

rice grains covered with a hard fibrous

#### riz paddy:

riz enveloppé par ses écorces fibreuses.

# أَرُز شَعير خام :

حبوب الأرز المحاطة بالأغلفة الصلبة.

#### parboiled milled rice:

rice steeped in boiled water or subjected to live steam then dried and milled.

#### riz étuvé l.m.:

riz étuvé à l'eau bouillante ou traité à la vapeur puis séché et passé au moulin.

# الأرُز المعامل بالبخار :

أرز يعامل بنقعه فى ماء مغلى أو تعريضه مباشرة للبخار ثم يجفف وتجرى عليه عمليات الضرب العادية.

#### argol:

potassium acid tartrate which precipitates during ageing of wine.

#### tartre brut l.m.:

tartrate acide de potassium qui précipite durant le traitement du vin.

# أَرْغُول \_ أَرْجُول :

طرطرات البوتاسيوم الحامضية التى تترسب أثناء تعتبق النبذ.

#### areometer:

an apparatus to measure the specific weight of alcoholic solutions.

#### aréomètre n.m.:

appareil utilisé pour mesurer le poids spécifique des solutions alcoolisées.

# أَرْيُومتر :

جهاز لقياس الوزن النوعى للسوائل الكحولية.

#### deacidification (oils):

removal of free acids from oils by steam distillation.

#### désacidification des huiles l.f.:

enlèvement des fractions acides des huiles par distillation à la vapeur.

# إزالة الحُموضة (الزيوت) :

التخلص من الأحماض « الحموض » الدهنية الحرة الموجودة بالزيت ، بطريقة التقطير بالبخار .

#### deodorization:

the removal of undesirable odour or flavours.

#### detoxication:

the conversion of a toxic substance to a non-toxic product.

#### degumming (oils):

desliming or removal of non-glyceridic substances on refining.

### scrubbing:

removal of gases from the storage atmosphere, generally CO, or O,

#### desalination:

removal of salts from liquids (usually water).

#### dusting:

the process of separating flour passed with the partial ground stock before delivering to the purifiers.

#### hot-break:

a process in which tomato fruits are preheater before going to the juice extraction.

#### restoration:

the addition of lost nutrients during processing of food.

### désodorisation n.f.:

enlèvement des odeurs ou des goûts indésirables contenus dans les aliments.

#### détoxication n.f.:

conversion d'une substance toxique en un produit non toxique.

#### démucilagination n.f.:

élimination, au cours du raffinage des huiles et des corps gras, des substances non-glycéridiques.

#### épuration n.f.:

élimination des gaz de l'atmosphère de stockage des produits alimentaires, généralement gaz carbonique ou oxygène.

#### dessalement n.m.:

élimination des sels d'un liquide ( généralement de l'eau ).

#### tamisage n.m.:

processus de séparation de la farine qui passe au travers des tamis avec une partie des déchets avant l'accès aux épurateurs.

#### préchauffage n.m.:

processus par lequel les tomates sont chauffées avant l'extraction du jus.

#### complètement n.m.:

addition d'éléments nutritifs manquants

# إذالة الرائحة :

إزالة الروائح الغير المرغوبة .

# إِذَالَةَ السُّمِّيَّةِ ، « إبطال السُّمِّية » :

تحويل مادة سامة إلى غير سامة .

# إزالة الصَّمغ (الزيوت):

التخلص من الصموغ المصاحبة للزيت في عملية التكرير.

### إزالة الغازات :

إزالة الغازات من جو التخزين ، ويزال عادة غاز ثانى أكسيد الكربون والأكسجين.

### إزالة المُلوحة :

التخلص من الأملاح الموجودة بالسوائل (الماء عادة).

# اسْتِخلاص الدقيق :

فصل الدقيق المتسرب مع نواتج الطحن بعد كل مرحلة ، قبل إرسال هذه النواتج إلى المنقيات .

# اسْتِخلاص ساخن :

معاملة ثمار الطاطم بالحرارة قبل استخلاص العصير منها .

# اسْتِرداد – تَعُويض :

إضافة العناصر الغذائية المفقودة إلى الغذاء أثناء التصنيع . durant le processus de traitement d'un aliment.

#### palatability:

sensory attributes of foods (as aroma, flavour and texture) which affect their acceptability.

### palatabilité n.f.:

ensemble des attributs sensoriels des aliments (arôme, flaveur, texture) qui influencent leur acceptabilité par le consommateur.

### الاستساغة:

الحنواص الحسية للأغذية ، كالرائحة والنكهة والنسجة ، التي تؤثر على تقبلها .

#### fluorescence:

fluorescence n.f.:

# اسْتِشْعاع :

انظر : تألق .

### fat stability:

the capability of a fat, oil, or fatty food to maintain a fresh taste and odour during storage and use.

### stabilité des corps gras l.f.:

capacité d'une graisse d'une huile ou d'un aliment gras à conserver son goût et son odeur de produit frais durant son stockage et son utilisation.

# اسْتِقرار اللُّهنِ :

قدرة الدهن أو الزيت أو الغذاء الدهنى فى المحافظة على الطعم واللون الطازجين أثناء الحزن والاستعال.

### pulping:

separation of pulp from the rest of the fruit constituents.

# épulpage n.f.:

séparation de la pulpe d'un fruit ou d'un légume du reste de ses constituants.

# استلباب \_ فَصْلِ اللَّبِ :

عملية فصل لب الشمرة عن باقي مكوناتها .

#### acetylation:

the addition of acetic acid to raise the total acidity of the food.

### acétylation n.f.:

ajout d'acide acétique pour augmenter l'acidité totale des aliments.

# أستَلة :

إضافة حامض الأستيك « الخليك » لرفع درجة الحموضة الكلية للغذاء.

#### exhausting:

removal of gases from filled cans before sealing.

### évacuation des gaz l.f.:

élimination des gaz des boîtes remplies avant leur scellage.

# استثفاد:

التخلص من الغازات الموجودة فى فراغات العلب المعبأة قبل عملية القفل.

#### reduction rolls:

smooth cylinders with moderate speed used for crushing purified semolina.

### rouleaux réducteurs l.m.p.:

cylindres lisses mis à une vitesse modérée et utilisés pour broyer la semoule raffinée.

# أسطوانات التَّنْعِم:

أسطوانات ملساء ذات سرعة متوسطة تقوم بطحن حبيبات الإندوسبرم الكبيرة .

#### break rolls:

horizontal cylinders with longitudinal grooves to ease separation of bran from endosperm.

#### scratch rolls:

cylinders with large number of longitudinal flutes, to scratch off and loosen the adhering husk from the impure semolina.

### water-cooled rolls (mill):

grinding rolls cooled by passing cold water through them.

#### break roll:

the part of the mill which cracks the grain kernel and scrapes the endosperm.

#### cane roll:

the cylinder where crushed cane comes in.

#### browning:

deviation from natural colour of fruits and vegetables due to enzymatic or nonenzymatic reactions.

#### conching (chocolate):

a process used to develop flavour and odour in chocolate and to remove undesirable volatile components.

#### rouleaux écraseurs l.m.p.:

cylindres horizontaux à sillons longitudinaux utilisés pour faciliter la séparation du son de la partie intérieure des graines.

#### rouleaux à griffes l.m.p.:

cylindres équipés d'un grand nombre de cannelures pour dégager et éliminer les enveloppes adhérant aux particules de semoule.

### rouleaux réfrigérés à l'eau l.m.p. :

rouleaux broyeurs refroidis par passage d'eau froide à l'intérieur des cylindres.

#### rouleau broyeur l.m.:

partie d'un moulin qui écrase l'amande des grains et brise l'endosperme.

#### rouleau à canne l.m. :

cylindre dans lequel s'écoule le jus de la canne broyée.

#### brunissement n.m.:

changement de la couleur des fruits et des légumes, provoqué par des réactions enzymatiques ou non enzymatiques.

#### conchage n.m.:

processus de broyage extrême de la pâte de cacao mélangée à du sucre, pour développer la flaveur et l'odeur du chocolat et éliminer les composants volatiles indési rables.

# مطوانات الدَّش « التكسير » :

للموانات أفقية ذات تجاويف طولية تعمل لى فصل أالردة عن الإندوسيرم .

# طوانات فصل الردة والجنين:

سطوانات ذات تجاويف طونية بعدد أكبر ن أسطوانات الدش ، وتعمل على فصل نزئيات الردة والجنين التى تكون ملتصقة لإندوسبرم .

# طوانات مُبردة بالماء (الطحن) :

طوانات الطحن المبردة بإمرار ماء بارد اخلها .

# طوانة التكسير « الدش » :

عزء الأسطواني من المطحن الحناص كسر الحبوب وفصل السويداء لإندوسبرم».

# طوانة القصب:

سطوانة التى يدخل فيها القصب روس.

# راد :

راف عن اللون الطبيعي للخضر والفاكهة جة تفاعلات إنظيمية « إنزيمية » أو غير لسمة .

# رَاء (الشكولاتة) :

لمية تستخدم لإكساب النكهة والرائحة كولاته وإزالة المواد الطيارة غير غوبة .

#### hot curing (meat):

the treatment of holding meat in curing brine solution at approximately 49° C or higher for several hours.

#### carbon black:

food colouring used to impart blackness to foods.

#### acetate:

#### adjuncts:

those materials added to the malt extract for enrichment like glucose corn syrup.. etc..

#### food additives:

materials deliberately added to food to help its preservation and improve its palatability and appearance.

#### brining:

the addition of water impregnated with salt (approxi. 2%) on the foods in can, before double seaming.

#### dietetic food:

a food prepared for specific uses modified diets, for example, low sodium, or packed without sugar.

#### traitement à chaud l.m.:

traitement de produits alimentaires à la saumure à une température égale ou supérieure à 49 C pendant plusieurs heures.

#### noir de carbone l.m.:

colorant alimentaire utilisé pour foncer la couleur des aliments.

#### acétate n.m. :

# additifs n.m.p.:

matières ajoutées aux extraits de malt pour les enrichir tels que glucose, sirop de maîs, etc...

### additifs alimentaires l.m.p.:

matières ajoutées délibérément aux aliments pour favoriser leur conservation et améliorer leur palatabilité et leur apparence.

#### saumurage n.m.:

addition d'eau salée environ à 2 % à des aliments en boîte avant traitement.

#### aliment diététique l.m.:

aliment préparé à des fins spécifiques pour des régimes par exemple à faible teneur en sodium ou sans sucre.

## الإسواء الدافي:

معاملة اللحوم بمحاليل ملحية عند درجة ٤٩°م أو أعلى منها لعدة ساعات .

# أَسُود الكربون :

ملون غذائى يستعمل لإضفاء الاسوداد على الأغذية .

# أسيتات :

انظر : خلات .

# إضافات:

الإضافات التى تلحق بمستخلص الشعير لإغنائه كسكر العنب وعسل الذرة وخلافه .

### إضافات غذائية:

مواد صالحة غذائيا تضاف عادة بكميات بسيطة للأغذية . لإطالة حفظها أو خواصها الغذائية أو المظهرية .

# إضافة مَحلول مِلحى :

إضافة الماء المذاب فيه الملح (٢٪ تقريبا) في حلب الأغذية قبل الإغلاق «الدرز» المزدوج.

# أطعمة خاصّة:

طعام يحضر لاستعالات خاصة ، مثلا : الطعام المنخفض الصوديوم أو المحضر بدون سكر.

### gluten-free foods:

foods without any wheat or rye protein.

### aliments sans gluten l.m.p.:

aliments sans protéines de blé ou de riz.

# أَطَعْمِة لا غلوتينية «لاجلوتينية»:

أطعمة مصنعة خالية من بروتينات القمح أو الشوفان .

#### reconstitution (foods):

conversion of a food product to its natural make-up addition of missing constituents.

#### aliments reconstitués l.m.p.:

transformation d'un produit alimentaire par adjonction à ses constituants naturels d'éléments manquants.

# إعادة التَّكوِين (في الأغذية) : إعادة منتج غذافي إلى تركيبه الطبيعي

#### perishable foods:

foods that spoil readily.

# produits alimentaires périssables *l.m.p.*:

aliments qui se dégradent avec le temps et perdent leur aptitude à la consommation.

# أغذية تَلُوفة :

الأغذية القابلة للتلف السريع .

بإضافة المكونات المفقودة .

#### convenience foods:

foods ready for direct consumption.

### aliments prêts à l'emploi l.m.p.:

aliments préparés pour être consommés directement.

# أُغذية جاهِزة :

الأغذية المعدة للاستهلاك المباشر.

#### acid foods:

foods with pH less than 4.5.

### aliments acides l.m.p.:

aliments dont le pH est inférieur à 4,5.

# أغذية حمضية:

الأغذية التي تحتوى على رقم هدروجيني «أس هدروجيني» أقل من ٥.٤.

### semi-perishable foods:

foods that can remain unspoiled for relatively long period.

# produits semi-périssables l.m.p.:

produits qui sont susceptibles de se conserver pendant une période relativement longue.

# أغذية قابِلة للفساد :

أغذية تبتى سليمة لفترة طويلة نسبيا.

#### hasic foods:

foods with pH more than 8.5.

## aliments basiques l.m.p.:

aliments dont le ph est supérieur à 4.5.

# أغذية قاعدية:

الأغذية التي تحتوى على رقم هدروجيني «أس هدروجيني أكثر من ٨,٥ .

#### medium acid foods:

food having pH values between 4.5 and 5.0.

### aliments neutres l.m.p.:

aliments dont le pH est compris entre 4.5 et 5.

# أغذية مُتوسطة الحُموضة :

أغذية لها أس هدروجيني «رقم هدروجيني» بين ٤,٥ .

### high acid food:

foods with p H values ranged from 3.7 down to 2.3.

#### canned foods:

foods preserved by canning.

#### low acid foods:

foods with pH between 5.0 to 6.8.

#### flour enrichment:

the addition of certain vitamins and minerals to flour to improve its quality.

#### hard wheat:

wheats contain high protein content had strong gluten. It is unsuitable for cake or biscuits but used for white bread making.

#### soft wheat:

wheat having low protein content and weak gluten. It is usually used for cakes and biscuits.

#### rice cones, rice polishers:

a machine to remove rice bran layers.

### aliments à haute acidité l.m.p.:

aliments dont le p<sub>H</sub> est compris entre 3.7 et 2.3.

### aliments en conserve l.m.p.:

aliments dont la conservation est assurée par un emballage hermétique.

#### aliments à très faible acidité l.m.p. .:

aliments dont le p<sup>H</sup> est compris entre 5 et 6.8.

#### enrichissement de la farine l.m.:

adjonction de vitamines et de minéraux à une farine pour augmenter ses qualités.

#### blé fort l.m.:

blé à haute teneur en protéines contenant du gluten, se prêtant par conséquent à la panification mais inutilisable pour la fabrication de gâteaux secs et de biscuits.

#### blé dur l.m.:

blé contenant peu de protéines et faible en gluten et se prêtant à la fabrication de la semoule, des pâtes alimentaires et des biscuits.

#### rouleaux polisseurs à riz l.m.p.:

machine destinée à éliminer les particules de son du riz et à lui donner un aspect lisse.

# أُغذية مُرتفعة الحمُوضة:

أغذية لها أس هدروجيني «رقم هدروجيني» يتراوح بين ٣،٧ إلى ٣،٣.

# أُغذية مُعلبة :

أغذية محفوظة بطريقة التعليب.

# أَغذية مُنخفضة الحُموضة:

أغذية لها أس هدروجيني «رقم هدروجيني» بين ٥ إلى ٦،٨.

# إغناء الدَّقيق :

إضافة فيتامينات وأملاح إلى الدقيق لتحسن نوعيته .

# أقياح صلبة :

أقماح « قموح » تحتوى على نسبة مرتفعة من البروتين وجلوتين قوى ، ولا تصلح مثل هذه الأقماح لعمل الكيك أو البسكويت . إنما تناسبه صناعة الخبز الأبيض .

# أقاح لِّنة :

أقياح تحتوى على نسبة منخفضة من البروتين وتتميز بضعف الجلوتين بها . وتستخدم عادة فى إنتاج الكيك «الكعك» والبسكويت .

# أَقْهَاع تبييض الأَرُز ، أَكُوان التبيض :

جهاز لفصل طبقات رجيع الكون من الأرز المقشور!

### cold liming:

addition of lime to a raw juice for clarification.

# rice cones, rice polishers:

#### heat-seal bags:

bags made from glassine with heat-seal strips.

#### adhesiveness:

the work necessary to overcome attractive force between food surface and other surfaces in contact with it.

#### algin:

material isolated from marine weeds and added to foods to stabilize their suspending power and viscosity.

#### allicin:

sulfur compound responsible for the flavour of garlic.

#### alkannin:

red colouring material obtained from Anchusa tinctoria, used for colouring fats, cheese and essences.

#### cork slabs:

cork slabs used for the isolation in cold storage.

#### schlotage n.m.;

addition de chaux à un jus de fruit brut en vue d'éliminer les impuretés et de le clarifier.

### rouleaux polisseurs à riz l.m.p.:

### emballages scellés à chaud l.m.p.:

emballages de papier cristal comportant une bande scellée à chaud.

#### adhésivité n.f.:

force d'attraction existant entre la surface d'un aliment et les autres surfaces en contact avec lui.

#### algine n.f.:

substance extraite des algues brunes marines et utilisée en alimentation pour servir d'épaississant, de liant et de stabilisant.

#### allicine n.f.:

composé soufré responsable de l'arôme de l'ail

#### alcannine n.f.:

colorant rouge extrait de l'orchanette (Anchusa tinctoria), utilisé pour la coloration des graisses, des fromages et des essences.

#### plaques de liège l.f.p. :

plaques de liège utilisées pour l'isolation dans le stockage à froid.

# الإكْلاس \_ التَّجْيِير البارد :

إضافة الجير «الكلس» إلى عصير خام لترويقه.

# أَكْوَانَ التبييض :

انظر : أَفَاع تبييض الأرز .

# أكياس اللُّصق الحراري :

أكياس مصنوعة من مادة الغلاسين « الجلاسين » مع أشرطة اللصق الحرارى .

### الالتصاقية:

الشغل اللازم للتغلب على قوى الجذب بين سطح المادة الغذائية وسطح مواد أخرى تكون فى تماس مع المادة الغذائية .

## ألحن \_ ألغان :

مادة معزولة «مستخلصة» من أعشاب بحرية تضاف إلى المواد الغذائية للسيطرة على اللزوجة وقوة التعليق .

# أسين :

مركب كبريتي مسؤول عن نكهة الثوم .

### ألكانين:

صبغة حمراء من جذور الشنجار تستعمل فى تلوين الدهون والجبن والأرواح.

# أَلْوَاحِ فَلَيْنَ :

ألواح من مادة الفلين تستعمل فى العزل فى مستودعات التبريد .

#### rehydration:

addition of water to dehydrated or dried foods.

# heating coils:

tubes in which super heated steam is circulated.

#### annatto:

a vegetable-colouring material used in butter, oils and cheese.

#### bloater:

hollow or gas spaces formed in pickles by micro-organisms.

#### hard swell:

can ends that resist being pushed back to a normal concave position.

#### soft swell (cans):

a swelling of cans which can be forced back.

#### hydrogen swell:

a chemical spoilage of canned foods due to hydrogen formation.

#### entoleter:

machine used to disinfest cereals and other foods.

#### réhydratation n.f.:

addition d'eau à des produits alimentaires déshydratés ou séchés.

#### serpentins de chauffage l.m.p.:

tubes dans lesquels circule de la vapeur surchauffée.

#### anato n.m.

colorant végétal utilisé pour teinter le beurre, l'huile et le fromage.

### bulles n.f.p.:

cavernes ou trous formés dans les aliments conservés à la saumure par les micro organismes.

#### flochage n.m.:

accident de conserverie qui dilate le fond des boîtes de conserve et résiste à la pression pour retour à l'état normal.

#### bombage n.m.:

accident de conserverie qui dilate le fond d'une boîte de conserve susceptible de revenir à l'état normal par pression sur ce fond.

#### flochage à l'hydrogène l.m.:

accident chimique de déformation des boîtes de conserve dû à la formation d'hydrogène.

#### désinfecteur n.m.:

machine utilisée pour désinfecter les céréales et les autres produits alimentaires.

### إمهاء :

إضافة الماء إلى الأغذية المحففة .

# أنابيب التسخين :

أنابيب يدور فيها بخار فائق التسخين.

### أنَّاته :

مادة ملونة نباتية ، تستخدم لتلوين الزبدة والزيوت والجين .

# انْتِفاخ :

جوف أو حيز غازى يتكون فى المخللات بفعل الميكروبات.

# انتِفاخ صلب :

علب المحفوظات التى تنتفخ نهاياتها وتقاوم إعادتها بالضغط إلى حالتها العادية المقعرة .

# انْتِفاخ طَرِيّ (في العلب):

انتفاخ فى العلب يمكن إعادته بالضغط بالإبهام.

# انْتِفاخ هِلىروجينى :

فساد كيمياوى يحدث بالأغذية المعلبة نتيجة تكوّن غاز الهدروجين.

### إنتوليتر :

ماكنة «مكنة» تستخدم لتطهير الحبوب والأغذية الأخرى من الحشرات.

#### instrone:

an apparatus measures the firmness characteristics of cooked spaghetti.

#### dough extensibility:

the capability of dough to extend without rupturing.

#### ripening (cheese):

chemical and biological changes during the maturation of cheese.

### thermal process of dough:

the submission of fermented dough to baking process.

#### flour maturing:

improving the flour characteristics by storing to yield a good bread.

#### instrone n.m.:

appareil de mesure des caractéristiques de résistance des spaghettis cuits.

#### extensibilité d'une pâte l.f.:

capacité d'une pâte à gonfler sans présenter de ruptures.

#### affinage n.m.:

ensemble des modifications chimiques et biologiques survenant pendant la maturation d'un fromage.

### processus de cuisson de la pâte l.m. :

soumission de la pâte fermentée au processus de cuisson.

### maturation de la farine l.f.:

amélioration des caractéristiques de la farine par stockage en vue d'obtenir du pain de qualité.

# الإنسترون :

جهاز لقياس صلابة المكرونة المطبوخة وقوة مضغها .

# نُسِيابِية العَجِينِ مَطَاطِيَّة العَجِينِ:

لدرة العجينة على أن تنساب عند تعرضها قوى شد دون أن تتمزق .

# نضاج (الجبن):

لتغيرات الكيمياوية والحياتية « البيولوجية » لتى تحدث خلال فنرة نضج الحبن.

# لإنْضَاج الحواريّ للخُبز :

هاملة قطع العجين مكتملة التخمير الحرارة.

# ضاج الدقيق:

سين خواص الدقيق بالتخزين لانتاج غيف جيد .



#### starter:

a microbial culture containing the appropriate organism, added to the medium under fermentation, for the manufacture of the desired products.

#### brix:

an apparatus for measuring degree of concentration in sugar solutions at fixed temperature.

#### bitty cream (milk):

the separation of fat droplets on milk surface.

#### chemurgy:

chemical research designed to promote the use of agricultural products for industrial purposes.

#### super heated steam:

a vapour whose temperature is higher than saturation temperature for the specified pressure.

#### coffee substitute:

a food product which contains no coffee, generally prepared from a roasted and ground mixture of bran, wheat, and molasses.

### culture starter l.f.:

culture microbienne contenant les microorganismes appropriés ajoutée au medium en fermentation pour la fabrication des produits désirés.

#### brixmètre n.m., brix n.m.;

appareil utilisé pour mesurer le degré de concentration des sucres dans une solution, à une température déterminée.

#### crème du lait l.f.:

séparation des particules de matière grasse à la surface du lait.

#### agrochimie n.f.:

recherche chimique orientée en direction de la promotion de l'utilisation des produits agricoles à des fins industrielles.

#### vapeur surchauffée l.f.:

vapeur à une température supérieure à la température de saturation pour une pression donnée.

#### café artificiel l.m.:

produit alimentaire ne contenant pas de café généralement préparé à partir d'un mélange grillé de son, de blé et de mélasse.

#### بادئ

مزرعة تحتوى على الكائن المناسب. تضاف إلى البيئات المزمع تخميرها . لإنتاج المواد المرغوبة .

# بَالِنْج \_ بركْس :

جهاز لقياس درجة تركيز المحاليل السكرية في درجة حرارة ثابتة .

# نُثُورِ القِشْدة \_ قَشْدة مُمزقة :

انفصال حبيبات القشدة على سطح اللبن.

# البحوث الكيميائية الزراعية:

البحوث الكيميائية التي تصمم لتشجيع استعال المنتجات الزراعية الأغراض الصناعة.

# البُخار المُحَمَّص :

البخار الذي ترتفع حرارته أكثر من الحرارة القصوى تحت ضغط معين.

# بَدِيلِ القهوة :

منتج غذائى لا يحتوى على القهوة . ويحضر عادة من مزيج من النخالة والحنطة المحمصتين المطحونتين إضافة إلى المولاس.

#### celery seed:

a condiment made from the dried fruit of wild celery.

### graine de céleri l.f.:

condiment fabriqué à partir des fruits séchés du céleri sauvage.

# بُذُورِ الكرفس :

تابل يحضر من الثمار المجففة للكرفس البرى.

#### dry casks:

casks constructed to hold non-liquid products.

#### boucaut n.m.:

type de fût construit pour le stockage et la manutention de produits non liquides.

# براميل المواد الصلبة:

براميل خشبية مصممة خصيصا لتعبئة المواد الصلبة فقط .

#### brix:

brix n.m.:

# بِرکس :

انظر: بالنج.

#### beriberi:

a disease caused by a severe vitamin B deficiency.

#### béribéri n.m.:

maladie provoquée par une déficience grave en vitamine B.

# بری بری:

داء ينشأ عن نقص فيتامين (ب) في الغذاء.

#### radicidation:

the treatment of food with radiation doses sufficient for pasteurization.

# irradiation n.f.:

traitement de la nourriture par doses de rayonnements suffisantes pour aboutir à une pasteurisation.

# بَسْتِرة إشعاعية :

معاملة الغذاء بجرعات إشعاع كافية للبسترة .

#### cold pasteurization:

pasteurization by membrane filters.

# pasteurisation à froid l.f.:

pasteurisation à l'aide de membranes filtrantes.

# بَسْترة باردة :

البسترة بوساطة مرشحات غشائية .

### flash pasteurization:

the exposure of a liquid food to pasteurization temperature for short time.

# pasteurisation flash l.f.:

exposition d'un aliment liquide à la température de pasteurisation pour un temps bref.

# بَسْرَة سَرِيعة ، بَسْتَرة وَمُضِيَّة :

تعريض الأغذية السائلة إلى درجة حرارة البسترة لفترة قصيرة.

### electropure process:

a method for pasteurizing milk by passing an alternating current.

### électropasteurisation n.f.:

méthode de pasteurisation du lait par passage d'un courant alternatif.

# بَسْنرة كهربائية:

طريقة بسترة اللبن بواسطة تمرير تياركهربافي متناوب .

#### biscuit:

bakery product high in energy value; made

#### biscuit n.m.:

produit de patisserie de haute valeur én-

# بسكويت:

نوع من الخبز المصنوع من الدقيق الناعم ،

from soft flour and is rich in fat and sugar.

ergétique fabriqué à partir de farine fleur et riche en sucre et en matière grasse. وغنى بالدهن والسكر وذو طاقة حرارية عالية .

#### grate:

reducing foods to small particles by rubbing them against surfaces with sharp edged openings.

### râpage n.m.:

réduction des produits alimentaires en petites particules par frottement contre une surface rugueuse percée de trous.

إنتاج أجزاء صغيرة من الأغذية عن طريق حكها على سطوح فيها ثقوب ذات نهايات حادة .

#### caviar (fish):

salt pickled sturgeon's roe with characteristic flavour.

#### caviar n.m.:

oeufs d'esturgeon conservés dans la saumure et possédant un arôme caractéristique.

# بطریخ \_ کافیار \_ بطارخ :

سرء أنواع معينة من السمك ، يملح ويخلل ولله نكهة مميزة .

### rope-forming bacteria:

bacteria causing ropiness in foods.

### bactéries filantes l.f.p.:

bactéries provoquant un état visqueux dans les produits laitiers et améliorant leur texture

# بَكتريا التَّخبُّط :

بكتريا تسبب الحالة الخيطية بالأغذية.

### chemosynthetic bacteria:

organisms obtaining energy by oxidation of chemical compounds.

# bactéries chimiosynthétisantes l.f.p.:

organismes permettant d'obtenir de l'énergie par oxydation de composés chimiques.

# بَكتريا التركيب الكيميانى:

بكتريا تحصل على الطاقة اللازمة من أكسدة المواد الكيمياوية.

### acid proteolytic bacteria:

bacteria that carry on acid fermentation and proteolysis simultaneously.

# bactérie protéolytique l.f.:

bactérie provoquant simultanément une fermentation acide et une protéolyse.

# بَكتريا حالَّة للبروتين :

بكتريا تقوم بتخمر حمضى وتحلل بروتينى فى آن واحد.

#### iron bacteria:

a group of bacteria capable of depositing ferric hydroxide.

## bactéries ferriques l.f.p. :

groupe de bactéries capables de déposer des hydroxydes ferriques.

# نكترما الحديد:

زمرة من البكتريا لها القدرة على ترسيب هدروكسد الحديديك.

### propionics, propionic acid bacteria:

a group of bacteria producing propionic acid.

### bactéries propioniques l.f.p. :

groupes de bactéries produisant de l'acide propionique.

# بَكتريا حمض البروبيونيك :

بكتريا منتجة لحمض البروبيونيك.

### peritrichous bacteria:

bacteria having flagella around the whole cell surface.

#### acetobacter:

bacteria forming acetic acid as a main product, usually by the oxidation of ethanol.

#### alkaliphilic bacteria:

bacteria that like to grow in alkaline media.

### microaerophilic bacteria:

bacteria requiring little oxygen.

# sporeformers, spore - forming bacteria:

bacteria forming endospores.

#### homofermentative bacteria:

a group of lactic acid bacteria which convert carbohydrate materials to lactic acid as the principal end product.

#### thermoduric bacteria:

à group of bacteria tolerating high temperatures.

#### haloduric bacteria:

bacteria tolerating salt media.

### bactérie péritriche l.f.:

bactérie possédant un flagelle et des cils tout autour de la cellule.

#### acetobacter n.m.:

bactérie produisant de l'acide acétique comme produit principal, généralement par oxydation d'éthanol.

#### bactérie basophile l.f.:

bactérie se développant de préférence sur des milieux alcalins.

## bactérie microaérophile l.f.:

bactérie ne nécessitant pas beaucoup d'oxygène pour son développement.

### bactérie sporulante l.f.:

bactérie formant des endospores.

### bactéries homofermentatives l.f.p.:

groupe de bactéries de l'acide lactique transformant les hydrates de carbone en acide lactique comme principal produit.

### bactéries thermorésistantes l.f.p. :

groupe de bactéries supportant les hautes températures.

#### bactérie halophile l.f.:

bactérie se développant sur des médias salés.

# كتريا حَوْلية الأسواط:

تريا ذات سياط عديدة حول سطح الخلية مكامله .

### نتريا الحل :

كتريا المسئولة عن التخمر الخلى .

# ئتريا قَعِدة :

كتريا المحبة للنمو في الأوساط القلوية .

# بريا قليلة الألفة للهواء :

تريا تحتاج فى نموها إلى كمية قليلة من لسجين الهواء الحر.

# لتريا مُتَبَوِّغَة :

لتربا تكون أبواغا داخلة

# بريا مُتجانسة التَّخم :

موعة من بكتريا حمض اللاكتيك تنتج مض اللاكتيك ناتجا أساسيا نهائيا من ل المواد الكربوهدراتية .

# تريا مُتحملة للحوارة:

تريا تقاوم الحرارة العالية .

# تريا فتحملة للمُلوحة:

تريا تتحمل النمو في الوسط الملحي.

#### aerotolerant bacteria:

an anaerobe, not inhibited by free oxygen.

#### bactérie aérotolérante l.f.:

bactérie anaérobie dont le développement n'est as inhibé par l'oxygène libre.

# بَكتريا مُتحملة الهواء:

بكتريا لا هوائية ، لا تثبط فى أكسجين الهواء الحر.

#### heterofermentative bacteria:

a group of lactic acid bacteria, which produces in addition to lactic acid, volatile acids and CO<sub>2</sub> in appreciable amounts.

# **bactéries** hétérofermentatives *l.f.p.*:

groupe de bactéries de l'acide lactique qui produisent en plus de l'acide lactique des quantités appréciables d'acide volatile et de CO<sub>2</sub>.

# بَكتريا مُتغايرة التَّخمر:

مجموعة من بكتريا حمض اللاكتيك تنتج بالإضافة إلى حمض اللاكتيك حموضا «أحاضا» طيارة وغاز ثانى أكسيد الكربون بكيات كبيرة.

#### amphitrichous bacteria:

bacteria with at least one flagellum at each end of the cell.

#### bactérie amphitriche l.f.:

bactérie possédant un cil vibratile ou un flagelle à chaque extrémité de la cellule.

# بَكتريا مُتقابلة السِّياط:

بكتريا لها سوط واحد على الأقل على كل طرف من أطراف الحلية .

#### sulfate-reducing bacteria:

bacteria capable of reducing sulfates.

### bactérie réductrice des sulfates l.f.:

bactérie capable de réduire les sulfates.

# بَكنريا مُختزلة للكبريتات:

بكتريا ذات قدرة على اختزال الكبريتات .

### phosphorescent bacteria:

phosphoric luminescent bacteria.

## bactérie phosphorescente l.f.:

bactérie produisant une émission de lumière phosphorescente.

# بَكتريا مُضيئة \_ بَكتريا بَصيصية :

بكتريا تلمع لمعان الفسفور.

# alkali-forming bacteria:

bacteria causing an alkaline reaction in foods.

# bactérie de l'alcali l.f.:

bactérie provoquant une réaction alcaline dans les aliments.

# بَكتربا مُقَلُّونَة :

جراثيم « بكتريا » تسبب قلوية الأغذية .

# halophilic bacteria:

bacteria whose growth is dependent on high salt concentration.

# bactérie halophile l.f.:

bactérie dont la croissance dépend d'une haute concentration en sel.

# بَكَتْرِيا مَلِحَة ، بكتريا أَلِيفة المِلْح :

بكتريا يتوقف نموها على تركيزات عالية من الملوحة .

# butyric acid-forming bacteria:

bacteria that form butyric acid as main product during the fermentation of sugars.

# bactérie de l'acide butyrique l.f.:

bactérie qui forme de l'acide butyrique comme produit principal durant la fermentation des sucres.

# ببكتريا مُولدة لحَمض البوتيريك:

بكتريا تنتج حمض البوتيريك ناتجا أساسيا في أثناء تخميرها للسكر.

#### monotrichous bacteria:

bacteria having one flagellum at one pole.

### bactérie monotriche l.f.:

bactérie possédant un seul cil vibratile à l'un de ses pôles.

# بَكتريا وَحِيدة السَّوْط:

بكتريا لها سوط واحد فى أحد أطرافها .

#### rubble reel (wheat):

inclined perforated reel used for separating sand and dust from wheat.

#### crible fixe l.m.:

tamis incliné et perforé, utilisé pour séparer le sable et la poussière du blé.

# بَكَرة التنقية \_ بَكَرة التحصية :

ملفاف مثقب يستخدم فى فصل الحصى والشوائب عن القمح .

#### balsam:

a resinous or oleoresinous aromatic exudate of plants.

#### baume n.m.:

exsudat aromatique résineux ou oléorésineux des plantes.

# بلسم :

مادة زيتية راتينجية عطرة تنضج من بعض النماتات .

#### frumenty:

#### froment n.m.:

انظر: قمح محلب.

#### borax:

sodium salt of boric acid.

#### borax n.m.

sel de sodium de l'acide borique.

# وَرَق :

ملح الصوديوم لحامض البوريك.

### ascospores:

sexual fungal spores produced in specialized sacs.

#### ascospores n.f.p.:

cellules sexuelles des champignons produites dans des enveloppes de fructifications appelées asques.

# بوغ زقی :

ُبواغ فطرية جنسية تتكون داخل أكياس خاصة .

## chlamydospore, (resting cell):

asexual spore formed by many species of fungi.

# chlamydospores n.f.p.:

spores non sexuées produites par un certain nombre de champignons.

# بَوْغ مُتَدَثِّر ، بَوْغ كلاميدى :

وغ لا جنسى تكونه أنواع عذيدة من لفطريات.

#### baumé:

an apparatus used to measure degree of concentration of salt solutions; its abbreviation is (Be).

#### baumé n.m. :

appareil utilisé pour mesurer le degré de concentration de solutions salées. Abréviation: Be.

# وميه :

جهاز يستخدم لقياس درجة تركيز المحاليل للحية ومختصره «بو» .

#### abnormal egg:

a marketing term used in official grading to denote a misshapen egg.

### concentrated egg:

a food product prepared by vacuum-concentrating whole eggs.

#### biffins:

apples that have been peeled, partly baked then pressed and dried.

#### pimaricin:

a fungal antibiotic.

#### penicidin:

carcinogenic toxin produced by several molds.

#### oeuf anormal l.m.:

expression commerciale pour désigner dans la classification officielle un oeuf raté.

# oeufs concentrés n.m.p. :

produit alimentaire préparé par concentration sous vide d'oeufs entiers.

#### biffins n.m.p.:

pommes épluchées, partiellement cuites puis pressées et séchées.

### pimaricine n.f.:

antibiotique extrait de *Streptomyces nata*lensis, utilisé en fromagerie et en charcuterie.

### pénicidine n.f.:

toxine cancérigène produite par plusieurs moisissures.

## يَيْض شاذ ا

تعبير تسويقي يستعمل فى التدريج الرسمى للتعبير عن البيض المشوه .

# يَيْض مُركز:

المنتوج الغذافي المحضر بتركيز البيض الكامل تحت التفريغ .

### بيفنس :

تفاح مقشور مطبوخ جزئيا ومضغوط ومجفف.

## بماريسين:

إحدى صادات « مضادات » الفطر بات .

#### منسيلون ا

ذيفان مسرطِن تنتجه أنواع عديدة من العفنات.

# \*

corrosion:

the reaction of iron with acids leading to perforation of tin plate.

condiment:

substances used to give flavour to foods.

fluorescence:

the ability to absorb light to one wave-length and radiate part of it at another wave-length.

heat exchange:

heat exchange between two fluids which flow in opposite directions.

evaporation:

the removing or diminishing of water.

artificial refrigeration:

consistent maintenance of low temperature in food stores.

corrosion n.f.:

réaction des acides sur le fer, entraînant la dégradation et la perforation du fer blanc utilisé en conserverie.

condiment n.m.:

substance utilisée pour donner un arôme aux aliments.

fluorescence n.f.:

capacité d'un corps à absorber un rayonnement d'une certaine longueur d'onde et d'en réémettre une partie à une autre longueur d'onde.

échange de chaleur l.m.:

échange de chaleur entre deux fluides qui se dirigent dans des directions opposées.

évaporation n.f.:

élimination ou réduction de la quantité d'eau transformée en vapeur.

réfrigération artificielle l.f.:

maintien durable d'une température basse dans les stocks alimentaires.

م من . تفاعل الحديد مع الأحاض المؤدى إلى إحداث ثقوب في معدن العلب .

تابِل : مواد تستعمل لتحسين نكهة الأغذية .

تَأْلُق ، اسْتِشْعاع ، فُلُورِيَّة :

المقدرة على امتصاص الضوء على طول موجى معين وإشعاع جزء منه على طول موجى آخر.

تبادل حَراري :

التبادل الحرارى بين سائلين يسيران في اتجاهين متعاكسن.

نبعقير:

إزالة أو تقليل الماء.

ئېرىد صُنعى :

المحافظة على درجة حرارة منخفضة ثابتة في مخازن الأطعمة .

#### tainting (meat):

occurrence of undesirable colours in meat due to improper curing.

### viande tachée l.f.:

apparition sur la viande de couleurs indésirables provoquées par un traitement inadéquat.

# تَبَقُّع (اللحم) :

ظهور بقع لونية غير مرغوبة فى اللحم نتيجة المعالحة الخاطئة .

#### crystallization:

a form in which the molecules of many simple elements and their natural compounds regularly aggregate.

### cristallisation n.f.:

forme sous laquelle les molécules d'un certain nombre de corps simples ou de leurs composés naturels se groupent pour constituer des ensembles géométriques réguliers.

# تَبَلُّور :

انتظام جزيئات المادة من عناصرها البسيطة ومركباتها الطبيعية ف تجمع منتظم .

# sporulation, sporogenesis, spore formation:

production of spores.

### sporulation n.f.:

production de spores (par un champignon).

# تَبُوغ : سي ال

تكوين الأبواغ .

#### tapioca:

starch prepared from the roots of Cassava plant.

#### tapioca n.m.:

fécule préparée à partir des racines du manioc.

# تبيوكة :

نشا محضر من جذور نبات المينهوت (كسافا).

### bleaching:

discolouration of coloured materials.

#### blanchissement n.m.:

phénomène de décoloration d'une matière colorée.

# كبيض ، قَصْر :

إزاله لون المواد الملونة .

# solvent extractive rice milling:

removing the germs and the outer layers of paddy rice by using organic solvents.

# traitement du riz par solvant l.m.:

élimination des germes et des enveloppes du riz paddy à l'aide de solvants organiques.

# تَبْييض الأرز بالمذيبات :

استخدام المذيبات العضوية فى إزالة الجنين وأغلفة رجيع الكون.

#### marinate:

soaking meat, fish or salad ingredients in a seasoned mixture.

#### mariner v.:

faire tremper de la viande, du poisson ou les ingrédients d'une salade dans un liquide approprié pour les attendrir et leur conférer un arôme.

# تَتْبيل :

نقع اللحم أو السمك أو السلاطة الخضراء في المواد المتيلة .

#### freeze drying:

the subjection of frozen food to a pressure

### lyophilisation n.f.:

soumission des aliments congelés à une

# كجفيد ، تجفيف بالتجميد :

تعريض الغذاء المجمد إلى ضغط منخفض

below 4,7 mm. as ice is converted to vapour without passing through the liquid phase.

pression inférieure à 4,7 mm de sorte que la glace est convertie en vapeur et éliminée sans passer par la phase liquide. أقل من ٤,٧ مم . حيث يتحول الثلج بالمادة الغذائية إلى بخار دون المرور بمرحلة السيولة .

### dehydration:

reducing or removing free water from food stuff under controlled conditions of temperature and air.

## déshydratation n.f.:

réduction ou élimination de l'eau libre d'un aliment haché à des conditions de température et d'atmosphère dirigées.

# تَجْفِيف ، نَزْعِ الماء :

تقليل أو إزالة الماء الحر من الأغذية باستخدام الحرارة والهواء.

### dehydrofreezing:

a process of food preservation, where vegetables and fruits are dried to about half of their original weight before freezing.

### congélation déshydratée l.f.:

procédé de conservation des aliments par lequel les légumes et les fruits sont séchés jusqu' à perdre environ la moitié de leur poids avant d'être congelés.

# تَجْفِيف وتَجْمِيد :

طريقة من طرق حفظ الغذاء. حيث تجفف الخضر أو الفواكه إلى نصف وزنها الأصلى تقريبا قبل حفظها بالتجميد.

### osmotic drying:

dehydration of foods by immersion in liquids with lower activity.

### séchage osmotique l.m.:

déshydratation des aliments par immersion dans des liquides de plus faible activité que

# نَجْفِيف تَناضحي :

زالة الماء من الأغذية بتغطيسها فى سوائل ذات فاعلية مائية أقل .

## foam-mat drying:

a process that enables drying of liquids and high sugar foods including fruit juices by a foaming agent.

### séchage par moussage l.m.:

processus qui permet la concentration et la dessiccation de liquides et de produits alimentaires riches en sucre, comme les jus de fruits, par un agent moussant.

# جَفِيف رَغُوِي :

نجفيف المحاليل والأغذية الغنية بالسكر العصائر، باستخدام مادة منتجة للرغوة.

# sun- drying:

drying by using sunlight.

# séchage au soleil l.m.:

séchage par utilisation du rayonnement solaire.

# جُفِيف شَمسيّ :

بحفيف باستعال أشعة الشمس.

### stage drying:

drying of food material in stages at different temperatures and humidities.

# séchage par étapes l.m.:

séchage de denrées alimentaires en passant par plusieurs stades de températures et taux d'humidité différents.

# جْفِيف مَرْحَلَىٰ :

فيف المواد الغذائية على مراحل باستعال رجات رطوبة وحرارة مختلفة .

### continuous drying:

the continuous subjection of food material to drying.

#### séchage continu l.m.:

soumission continue des denrées alimen-

# جُفِيف مُستمر:

لريقة لتجفيف الغذاء خلال فترة متصلة .

taires à un procédé de séchage.

#### freezing:

storing of foods under freezing conditions.

### congélation n.f.:

stockage de denrées alimentaires à la température de congélation.

### تَجْمِيد :

حفظ بعض الأغذية بتخزينها تحت ظروف التجميد .

#### slow freezing:

slow heat removal from a system to prevent ice crystal growth.

### congélation lente l.f.:

élimination lente des calories par un procédé permettant d'éviter le développement de cristaux de glace.

# تَجْمِيد بطئ:

إنقاص الحرارة ببطء من الأغذية ، لمنع نمو البلورات الجليدية .

### proteolysis:

the disintegration of protein into smaller units.

### protéolyse n.f.:

désintégration des protéines en molécules de plus petites tailles.

# تَحَلُّل البروتان :

تجزئة البروتين إلى وحدات أصغر.

#### bacteriolysis:

the disintegration and dissolution of bacteria.

### bactériolyse n.f.:

désintégration et dissolution des bactéries.

# تَحَلُّل بَكتبرى :

تفتت البكتريا وانحلالها.

### autolysis:

the break down of a plant or animal tissue by the action of enzymes contained in the tissues (self- digestion.).

# autolyse n.f.:

destruction des tissus d'une plante ou d'un animal par les enzymes contenus dans les tissus (autodigestion).

# تَحَلُّل ذاتي :

تفكك أنسجة النبات أو الحيوان بفعل «الإنزيمات» الإنظمات التي توجد في الأنسجة (هضم ذاتي).

# lipolysis:

the splitting of fats to glycerol and fatty acids.

# lipolyse n.f.:

séparation des matières grasses en glycérol et en acides gras.

# تَحَلُّل الشحم:

تحلل الدهون إلى غليسرول « جليسرول » وحموض « أحاض » دهنة .

### frying:

a method of cooking which involves rapid evaporation of water from food material.

#### poêlage n.m.;

méthode de cuisson à l'air libre sans graisse qui provoque une évaporation rapide de l'eau des denrées alimentaires.

### تَحْمِر:

إحدى طرق الطهى التي يفقد أثناءها الطعام الماء بسرعة.

#### phase inversion:

the change of cream to butter.

### inversion de phase l.f.:

changement de la crème en beurre c'est à dire passage d'une émulsion d'eau dans la graisse à une émulsion de graisse dans l'eau.

# تَحول الطُّور :

تحويل القشدة إلى زبدة .

#### bioconversions:

conversion of compound to a product by a living organism.

### bioconversion n.f.:

transformation d'un composé en un produit sous l'action d'organismes vivants.

# تَحولات حَيويّة:

تحویل مرکب مّا إلى ناتج بواسطة كائن حى .

#### coagulation:

a process whereby proteins become insoluble due to the action of heat, strong acids and alkalies or metals.

### coagulation n.f.:

processus par lequel des protéines se transforment pour devenir insolubles sous l'action de la chaleur, d'acides ou de bases fortes ou en présence d'un métal.

# : (نجلط)

طريقة تجعل البروتينات غير ذائبة ، وتتم بواسطة الحرارة أو الحموض « الأحاض » أو القلويات أو المعادن .

### sweet curdling:

a milk spoilage, caused by rennin-like enzymes of the proteolytic bacteria without fermenting lactose.

### caillage doux l.m.:

altération du lait sous forme de prise en masse, provoquée par des enzymes telles que la présure provenant de bactéries protéolytiques sans fermentation de lactose.

# تَخَثُّر حُلو :

فساد يحدث باللبن تسببه بكتريا مفرزة لانظيات «لانزيمات» تشبه المنفحين ـ دون أن تخمر سكر اللاكتوز .

#### gas storage:

storage under controlled atmosphere of inactive gas.

# stockage en atmosphère contrôléel.m.:

stockage de denrées alimentaires fait sous atmosphère contrôlée de gaz inactif.

# تَخزين غازِيّ :

التخزين في مخازن تحتوى على غازات غير فعالة .

### pickling:

the process of pickle preparation.

#### saumurage n.m.:

processus de préparation des aliments à la saumure.

# التُحْليا :

عملية تحضير المخلل.

#### bottom fermentation:

the most common fermentation in beer making where the yeast responsible sediments to the bottom.

### fermentation basse l.f.:

étape de la fermentation de la bière sous l'influence de la levure Saccharomyces carlsbergensis à une température comprise entre 0 et 10° c et où les levures se déposent au fond de la cuve.

# تَخَمُّر قاعي :

التخمر الشائع في صناعة الجعة الذي تترسب فيه الخميرة المسئولة في القاع.

#### industrial fermentations:

biological fermentations to produce chemical products of economic value.

## intermediate proofing:

a stage of fermentation through which a rest period of 8-12 minutes is given to restore the escaped gas during dividing and rounding of the dough.

### final proofing:

the last fermentation period where the dough rises to the desired volume during about 60 minutes.

#### stickiness:

#### smoking of foods:

use of wood or coal smoke in foods to add desired flavour and aid in preservation.

#### degradation:

decomposition of a complex substrate into simple products.

#### biodegradation:

the decomposition of a complex substrate into simple products, by the activity of living organisms.

### fermentations industrielles 1.f.:

fermentations biologiques appliquées à la fabrication en quantités importantes de produits chimiques de valeur économique.

#### levée intermédiaire l.f.:

stade de a fermentation qui dure de 8 à 12minutes en vue de restaurer à la pâte le gonflement qu'elle a perdu du fait des fuites de gaz dues à la division et à la formation du pain.

### levée finale l.f.:

dernier stade de la fermentation qui dure environ une heure et pendant lequel la pâte gonfle pour atteindre le volume souhaité.

# viscosité n.f., caractère collant l.m.:

#### fumage des aliments l.m.:

utilisation de la fumée de bois ou de charbon pour confèrer un arôme aux aliments et aider à leur conservation.

#### dégradation n.f.:

décomposition d'une matière complexe en produits de composition chimique plus simple.

#### biodégradation n.f.:

décomposition d'une matiere complexe en produits de composition chimique plus simple sous l'action d'organismes vivants.

# تَخَمُّوات صُنْعية:

تخمرات بيولوجية تستخدم لتصنيع نواتج كيميائية ذات أهمية اقتصادية.

## التَّحْمِيرِ الثانويِّ :

مرحلة من مراحل التخمير فيها يعطى العجين فترة راحة لمدة ٨ ــ ١٢ دقيقة ، لتعويض الغازات التي هربت أثناء تقسيم وتكوير العجين .

# التَّخْمِيرِ النهائي :

آخر مراحل تخمير العجين ، وفيها تكتمل عملية التخمر ويرتفع حجم العجينة إلى الحجم المطلوب خلال ٦٠ دقيقة تقريبا .

# تَدَبُّق :

انظر: دباقة.

# تَدْخين الأغذية:

استعال دخان الحشب أو الفحم في معاملات الأعَذية بغرض المساعدة في حفظها وتزويدها بالطعم والنكهة المرغوية.

# التَّارَك :

تحلل المواد المعقدة إلى مواد بسيطة.

# تَلَرُّكُ حَبَوى :

تفكك المواد المعقدة إلى مواد بسيطة بنشاط الكائنات الحية .

#### grading:

separation of the raw material into categories of different quality.

#### aspiration:

sifting food material (grains) by stream of air to remove debris from desired stuff.

# wheat tempering, wheat conditioning:

#### freeze concentration:

concentration by centrifugation of frozen juice after ice crushing, leaving a more concentrated syrup.

#### clarification:

the removal of colloidal and suspended matters.

#### freeze clarification:

clearing cloudy juices by precipitation after freezing.

#### hydrolytic rancidity:

enzymatic hydrolysis of fat and oil characterized by the production of free fatty acids.

#### feeding (process):

supply of food material into the processing machine.

#### triage n.m.:

action de séparer des matières brutes en catégories de différentes qualités.

#### aspiration n.f., sassage n.m.:

agitation et tamisage de denrées alimentaires en présence d'un courant d'air de manière à séparer les débris du produit souhaité.

#### conditionnement du blé l.m.:

### concentration-congélation n.f.:

concentration par centrifugation du jus congelé après broyage de la glace pour obtenir un sirop plus concentré.

### clarification n.f.:

elimination des colloïdes et des matieres en suspension.

#### clarification-congélation n.f.:

clarification des jus de fruits troubles par précipitation provoquée à la suite d'une congélation.

#### rancissement par hydrolyse l.m.:

hydrolyse enzymatique des matières grasses de l'huile caractérisée par la production d'acides gras libres.

#### processus d'alimentation l.m.:

introduction de denrées alimentaires dans une machine de traitement.

### تَلريج :

فصل المادة الحام إلى زمر نوعية مختلفة .

# تَلْرِية \_ فَصْل بالهواء :

فصل الشوائب التى تقل كثافتها النوعية عن كثافة الحبوب ، باستخدام تيار الهواء.

# تَرْطيب القمع:

انظر: تنميش القمح.

### تركيز بالتجميد:

تركيز العصائر بتجميد الماء على هيئة جليد نق يفصل بعد تهشيمه بالتنبيذ، فيبقى العصير أكثر تركيزا.

# التَّرويق :

إزالة المواد الغروية والمواد العالقة .

# التَرْويق بالتجميد :

تنقية العصائر العكرة بالترسيب بعد التجميد.

# تَزَنَّخ إنظيمي « إنزعي » :

تحليل إنظيمى للدهون أو الزيوت يتميز بإنتاج الأحماض الدهنية الحرة .

# تَزْوِيد (أجهزة التصنيع):

عملية إمداد جهاز التصنيع بالمادة الغذائية.

#### sublimation:

the change of state of a solid phase to a vapour without passing through the liquid state.

#### chemical score:

a chemical method of defining the nutritional value of proteins.

#### flash heat:

heating at a high temperature for a short time.

#### leakage (canned foods):

leakage of the container after the heat process, permitting the entrance of microorganisms.

#### saccharification:

the process of changing starch to sugar by enzymes.

#### Streptococcus food-poisoning:

a food poisoning caused by species of the genus Streptococcus.

#### Staphylococcus food-poisoning:

a food poisoning caused by the injection of food containing the enterotoxin, produced by certain strains of staphylococcus, during their growth in the food.

#### sublimation n.f.:

passage de l'état solide à l'état de vapeur sans transition par l'état liquide.

## enregistrement chimique, comptage chimique l.m.:

méthode chimique d'évaluation de la qualité nutritive des protéines.

#### pasteurisation flash l.f.:

chauffage à haute température pendant un temps court.

#### fuite n.f.:

fuite dans un récipient après le processus de chauffage ou de stérilisation permettant la contamination par des microorganismes.

#### saccharification n.f.:

transformation de la fécule en sucre par l'action des enzymes.

## empoisonnement des aliments par les streptocoques l.m.:

empoisonnement des denrées alimentaires du a une espèce de microorganismes appartenant au genre *Streptococcus*.

## empoisonnement des aliments par les staphylocoques /.m.:

empoisonnement des aliments provoqué par un apport de nourriture contenant des entérotoxines produites par des souches de staphylocoques pendant leur développement à l'intérieur des aliments.

### تسامى \_ تصعيد :

التغير من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور على الحالة السائلة .

## التسجيل الكيميالى:

طريقة كيميائية لمعرفة القيمة الغذائية للبروتين.

### التسخين الصاعق:

التسخين على درجة حرارة عالية لفترة قصيرة.

## تَسَرُّب (الأغذية المعلبة):

تسرب فى الحاوية بعد معاملتها بالحرارة فيما يسمح بدخول الجراثيم .

### ئسكىر:

تحويل النشا إلى سكروز بواسطة الإنزيمات « الإنظمات » .

## تسمم غِذائي بالبكتريا العِقْديَّة :

تسمم غذالى تسببه ميكروبات تابعة لجنس العقدية « المُكوَّر السبحى » .

## تَسمم غِذائي بالبكتريا العُنْقُودية:

تسمم غذائى ينتج من تناول غذاء يحتوى على الذيفان المعوى الذى تفرزه بعض سلالات من البكتريا العنقودية أثناء نموها بالغذاء.

#### salmonella food poisoning:

a food-poisoning infection, caused by species of the genus Salmonella.

## empoisonnement des aliments par les salmonelles *l.m.*:

empoisonnement des aliments provoqué par des espèces de microorganismes appartenant au genre Salmonella.

## نسمم غذائي بالسلمونيلة:

تسمم غذائى تسببه أنواع جرثولَمَية تابعة لجنس السلمونيلة .

#### coddle:

cooking slowly in hot water just below the boiling point.

#### cuisson à feu doux l.f.:

mode de cuisson lente dans l'eau chaude portée à une température juste inférieure à celle d'ébullition.

### سُوِية هادِئة:

لطبخ ببطء فى الماء الساخن دون درجة لغليان .

#### thawing:

melting of ice of frozen foods.

#### décongélation n.f.:

fonte de la glace des aliments congelés.

## شييح الغذاء المجمد:

ذابة ثلج الغذاء المجمد.

#### winterizing (oils):

cooling the oil to crystallize and remove saturated glycerides.

#### wintérisation n.f.:

refroidissement de l'huile jusqu'au point de cristallisation en vue d'éliminer les glycérides saturés.

## شٰتِيَة (الزيت) :

بريد الزيت لبلورة الغلسريدات الجلسريدات الجلسريدات « المشبعة وفصلها .

#### trimming:

removal of inedible and undesirable parts of food material.

### parage n.m.:

enlèvement des denrées alimentaires (viande) des parties non comestibles ou indésirables.

## نديب :

بعاد الأجزاء التالفة وغير المرغوبة من المادة لغذائية .

#### flaking:

to break down into small flat and thin pieces.

### floconnisation n.f.:

division d'une denrée en particules de petite taille, du type flocons.

## شطير :

لتكسير إلى أجزاء صغيرة مسطحة رقيقة .

#### irradiation, radiation:

a method of food preservation by radiation.

#### irradiation n.f.:

procédé de conservation des denrées alimentaires par soumission à des rayonnements ionisants.

## شعيع :

عاملة الأغذية بالإشعاع لغرض حفظها .

#### cheilosis:

a disease caused by riboflavin deficiency resulting in cracking around the mouth.

### chélose n.f.:

maladie provoquée par une déficience en riboflavine et se traduisant par des craquelures autour de la bouche.

## شُقُّق الصُّوار :

رض ينجم عن نقص الريبوفلافين يسبب شقق الفم .

### dough moulding:

the last dough manipulating stage for distributing yeast within the dough.

#### moulage de la pâte l.m.:

dernier stade de manipulation de la pâte destiné à parachever la répartition de la levure dans la pâte.

## تَشْكِيلِ العجينِ :

عملية فرد العجين حتى يصبح فى حجم وسمك « ثخانة » مناسبين لتوزيع خلايا الخميرة بانتظام .

#### flour extraction rate:

the proportion of flour by weight produced from a known weight of wheat. It is used to define the type of flour.

#### taux de rendement en farine l.m.:

proportion de poids de farine extraite d'un poids donné de blé, utilisée pour définir le type de farine produit.

## تصافى الدَّقيق:

نسبة الدقيق بالوزن الناتجة من طحن وزن معلوم من القمح ، وتستخدم للدلالة على نوعية الدقيق .

#### sublimation:

sublimation n.f.:

تَصْعد :

انظر: تسامى.

#### refining:

raffinage n.m.;

تَصْفِيَة :

انظر: تكرير.

#### fine screening:

additional finer screening applied to raw juices that have been coarsely screened.

### filtrage fin l.m.:

opération de filtrage fin additionnel appliqué à des jus de fruits qui ont déjà fait l'objet d'un premier filtrage grossier.

### تصفية دَقيقة:

تصفية إضافية تجرى للعصائر الخام التى سبق تصفية عادية .

#### size classification:

separation of fruits and vegetables into several sizes.

#### calibrage n.m.:

classement des fruits et des légumes par tailles.

## تَصنيف حَجمي :

فصل الفواكة والخضروات إلى عدة أحجام.

### clouding (vinegar):

the formation of a metal haze in vinegar during its manufacture.

# formation de nuage l.f., brumage n.m.:

formation d'un brouillard métallique dans le vinaigre pendant sa fabrication.

## تَصْبِيبِ الحل ، « إصْبابِ الحل » :

تكون ضباب فلزى في الحل أثناء تصنيعه .

### packing:

putting food products in covered containers.

#### empaquetage n.m.:

rangement et emballage des produits alimentaires dans des enveloppes de protection de formes diverses.

## : 44.45

وضع المنتجات الغذائية فى حاويات مغطاة .

#### bottling:

filling bottles with special dose of liquid food.

#### aseptic filling:

filling or packing of food materials in sterile atmosphere and containers.

#### aging (wine):

storage of wine at low temperatures to develop special flavour and precipitation of undesirable substances.

#### aging (meat):

holding the carcase for a certain period at certain temperature to allow for the tenderisation process.

#### tempering:

adjustment of temperature of ingredients to a certain degree.

#### marbling (meat):

#### aromatization:

improvement of flavour and aroma of a food product.

#### sterilization:

the killing of all forms of microbial living organisms.

#### embouteillage n.m.:

emplissage de bouteilles d'une certaine quantité d'aliment liquide.

#### emplissage aseptique l.m.:

emplissage ou empaquetage de denrées alimentaires dans des boîtes ou bouteilles sous atmosphère stérile.

#### vieillissement n.m.:

stockage du vin dans des fûts à basse température pour développer ses qualités gustatives et olfactives et faire précipiter les substances indésirables.

#### maturation de la viande l.f.:

maintien des carcasses à une certaine température pendant un certain temps pour permettre au processus d'attendrissage de la viande de se faire.

#### tempérage n.m.:

réglage et commande de la température des denrées alimentaires à un certain niveau en fonction e l'objectif poursuivi.

#### persillé (adj.):

#### aromatisation n.f.:

processus d'ajout ou de développement de qualités de flaveur et d'arômes dans un produit alimentaire.

#### stérilisation n.f.:

processus de destruction de toutes formes

### تَعبئة الأحاحات:

نعبثة السوائل في زجاجات بعبارات

تعبئة المواد الغذائية في أوعبة وأجواء

### تَعْتِيقِ (الحَمورِ) :

تخزين الخمور على درجات منخفضة، لاكتساب نكهة خاصة وترسيب المواد غير

### تَعْتِيقِ (اللحوم) :

ترك الذبيحة لفترة معينة في درجة حرارة معينة لتطريتها

## تَعديل حَواريّ :

ضط درجة حرارة للمكونات إلى درجة

## تعريق (اللحم):

انظر: مرمرة.

تحسين نكهة ورائحة المنتج الغذائي .

فتل جميع أشكال الكائنات الحمة الدقيقة

d'organismes vivants.

وبخاصة الممرضة.

#### radappertization:

the treatment of food with radiation doses sufficient for sterilization.

## cold sterilization:

destroying micro-organisms in foods by radiation.

#### commercial sterilization:

a heat process for canned foods, where only harmful and spoiling microbes are killed.

#### canning:

the art of preserving food in sealed containers by sterilization by heat, to destroy micro-organisms causing spoilage.

#### dehydrocanning:

a process of food preservation, whereby the food is dried to about half of its original weight before canning.

#### restoration:

#### floatation:

separation of materials of different specific gravities, by placing them in a liquid in which one part sinks and the other remains afloat.

### radappertisation n.f.:

traitement de la nourriture à l'aide de doses suffisantes de rayonnements ionisants en vue de la stériliser.

#### stérilisation à froid l.f.:

destruction des microorganismes dans les aliments par utilisation de rayonnements ionisants.

### stérilisation commerciale l.f.:

procédé de stérilisation à chaud des aliments dans lequel seuls les microbes nuisibles et dommageables sont tués.

### stérilisation en milieu clos l.f.:

mode de conservation des aliments stérilisés à la chaleur dans des récipients scellés pour détruire les microorganismes susceptibles de provoquer des altérations de ces aliments.

#### déshydratation-conservation n.f.:

processus de conservation des aliments selon lequel la nourriture est séchée jusqu'à perdre environ la moitié de son poids avant la mise en boîte.

#### restauration n.f.:

#### flottation n.f.:

séparation de matières de différents poids spécifiques par introduction dans un liquide au sein duquel une partie coule tandis que l'autre demeure à la surface.

## تَعْقِيم إشعاعي :

معاملة الغذاء بجرعات إشعاع كافية للتعقيم.

## التَّعْقِم البارد:

قتل ميكروبات الأغذية بالإشعاع .

## تَعْقِم تُجاري :

معاملة حرارية للأغذية المعلبة للقضاء على الميكروبات الضارة والمفسدة فقط .

### التّعلب :

حفظ الأغذية فى عبوات محكمة القفل وتعقيمها باستخدام الحرارة لقتل الميكروبات المسببة للفساد.

## تَعْلِيب مع التجفيف:

طريقة لحفظ الغذاء بتجفيفه إلى نصف وزنه الأصلى تقريبا قبل تعليبه.

## تعويض :

انظر: استرداد.

## تَعْرِيم \_ طَفُو:

فصل المواد ذات الكثافة النوعية المختلفة عن بعضها بواسطة وضعها فى سائل يسمح بأن يعلق بعضها ويرسب الآخر.

#### Maillard reaction:

a reaction between amino acids and reducing sugars developing undesirable taste combined with the appearance of brown colour.

#### comminution:

rupturing the food material cells by mechanical means.

#### bland:

mild flavour.

#### staling (bread):

the change of bread to a harsh and crumbly condition.

#### food technology:

the application of science and technology to the production, processing, packaging and distribution of foods.

#### bleach figure (flour):

numerical value indicating the colour degree of flour extract.

#### peeling:

removing the outer skin or peel from the fruit surface.

#### thermopeeling:

a method for peeling fruits by thermal

#### réaction de Maillard l.f..

réaction qui se produit entre les aminoacides et les sucres au cours du chauffage et qui se traduit par le dégagement d'une odeur désagréable et l'apparition d'une couleur brune.

### comminution n.f.:

rupture des cellules des produits alimentaires par une action mécanique.

### douceur n.f.:

arôme doux.

#### rassissement n.m.:

transformation du pain en matière à la fois dure et friable.

#### technologie alimentaire l.f.:

application de la science et de la technologie à la production, au traitement, à l'emballage et à la distribution des produits alimentaires.

#### valeur de blanchissement l.f.:

valeur numérique indiquant le degré de coloration des extraits de la farine.

#### pelage n.m.:

enlèvement de la peau ou de la pellicule extérieure des fruits.

#### thermopelage n.m.:

méthode de pelage des fruits par traitement

### فاعل «مبلارد»:

فاعل الحموض « الأحاض » الأمينية مع لسكريات المختزلة ، ويؤدى إلى ظهور طعم نمير مرغوب مصحوب بظهور لون بنى .

## فْتيت ، « سَخْن » :

قطيع خلايا المادة الغذائية ومكوناتها الطرق الميكانيكية .

### يه \_ ماسخ :

مت للطعام الذي تنقصه الرائحة والطعم .

### نَادُم (الحَبْز) :

تغير الذى يصيب الخبز إذا تقادم، بتحول من الحالة الطرية إلى الحالة الحشنة سشة ويغدو تفها .

#### بأنة الغذاء :

لمبيق العلوم والتقانة لإنتاج وتصنيع عليب وتوزيع الأغذية .

### بدير لون الدقيق:

مة رقمية توضح درجة لون الدقيق.

#### نشير :

الة القشرة الخارجية من سطح الثمار.

### تقشير بالحرارة :

يقة لتقشير الفاكهة بالمعاملة الحرارية ثم

treatment, then sprayed with water.

thermique comme l'aspersion par l'eau.

الرش بالماء.

#### lye-peeling:

using alkali solution to remove skin from fruits or vegetables before canning.

## pelage par lessivation "lessivage" *l.m.*:

utilisation d'une solution d'alkali pour enlever la peau des fruits ou des légumes avant mise en boîte.

### التَّقشير بالقلوى :

استعال محلول قلوى لإزالة الغلاف الخارجي للفواكه أو الخضر قبل إجراء عمليات التجفيف أو التعليب.

#### steam distillation:

the separation of volatile compounds from less volatile ones by steam.

### distillation à la vapeur l.f.:

séparation des composés volatiles, des composés non volatiles de produits à l'aide de vapeur.

## التَّقْطِيرِ البُخارِيِّ :

عملية فصل المركبات الطيارة عن المركبات الأقل تطايرا باستعمال البخار.

#### slicing:

the process of cutting the food material into slices.

#### tranchage n.m.:

processus de découpage de produits alimentaires en tranches.

## تَقْطِيعِ شَرائحيّ :

تقطيع المادة الغذائية إلى شرائح.

#### fortification:

the addition of nutrients to a food which naturally does not contain them.

#### supplémentation n.f.:

ajoût d'éléments nutritifs à des aliments lorsqu'ils ne les contiennent pas naturellement.

## تَقُويَة :

إضافة عناصر غذائية إلى غذاء لا توجد فيه بصورة طبيعية .

#### sensory evaluation:

food evaluation using sensory organs.

### analyse sensorielle l.f.:

évaluation des qualités organoleptiques d'un produit alimentaire par utilisation de moyens sensoriels (dégustation, etc...).

## تَقُويم حِسِّيّ :

تقويم الغذاء اعتادا على الحواس.

### refining:

the process of removing undesirable odour or colour, by using chemical agent or physical process.

#### raffinage n.m.:

processus d'élimination des couleurs ou odeurs indésirables dans les produits alimentaires par utilisation d'agents chimiques ou de procédés physiques.

## تَكْرير ـ تَصْفِية :

عملية إزالة الروائح والألوان غير المرغوب فيها ، باستخدام بعض المواد الكيمياوية أو الطبيعية .

#### distillation refining:

a method used for removing free fatty acids

### raffinage par distillation l.m.:

méthode d'élimination des acides gras li-

## التَّكُرير بالتقطير :

طريقة لازالة الحموض «الأحاض»

from fats or oils by steam under specific and controlled conditions.

bres des graisses et des huiles à la vapeur dans des conditions spécifiques maîtrisées tout au long du processus. لدهنية الحرة أو الطليقة من الزيت أو لدهن ، باستخدام البخار تحت ظروف ناصة .

#### alkali refining:

free fatty acids removal from fats and oils by means of alkali under controlled conditions.

#### raffinage à l'alcali l.m.:

élimination des acides gras libres des graisses et des huiles au moyen de l'alcali à des conditions de température et de concentration contrôlées.

## نُكرير القلويّ :

الة الأحماض الدهنية الحرة من الدهون لزيوت باستخدام القلويات، تحت روف متحكم فيها.

#### dicing:

the cutting of food material into cubes of the desired size.

### découpage en dés l.m.:

découpage des produits alimentaires en cubes de différentes tailles.

## يب :

طبع المادة الغذائية لمكعبات بالحجم رغوب.

### dough rounding:

a step of bread processing to form a smooth surface around the dough pieces to minimize gas diffusion.

#### moulage de la pâte l.m.:

étape de la fabrication du pain consistant à le modeler en lui conférant une surface lisse pour réduire les pertes en gaz par diffusion.

## نوير العَجِين :

ندى خطوات صناعة الخبز لتكوين سطح س حول قطع العجين لتقليل هروب بازات .

# wheat tempering, wheat conditioning:

#### traitement du blé l.m.:

# يِف القمح:

لر : تنميش القمح .

#### dough expansion:

the stage of dough production at which most of the air has been assimilated.

#### gonflement de la pâte l.m.:

stade de production de la pâte au cours duquel la plus grande partie du gaz s'est formée.

## لد العَجِينة :

حلة فى إنتاج العجينة يكون فيها معظم اِء قد تمثل .

#### shredding:

cutting the food material into small fragments.

#### dilacération n.f.:

découpage des produits alimentaires en petits fragments.

## ا د داد ت

لميع المادة الغذائية إلى قطع صغيرة.

#### denaturation:

the change of the physical state of a protein substance.

#### dénaturation n.f. :

modification de l'état physique d'une substance protéinique.

## عي .

ير في الحالة الطبيعية للمادة البروتينية.

#### salting:

to cure, preserve or mix with salt.

#### salage n.m.;

traitement des denrées alimentaires en vue de leur conservation par mélange avec du sel.

### تَمْلِيح :

المعالجة أو الحفظ او الخلط بالملح.

#### flocculation:

agglomeration of dispersed solids in liquid phase by using chemicals, to facilitate its separation.

### floculation n.f.:

agglomération de particules solides dispersées dans une phase liquide par utilisation de produits chimiques en vue de faciliter leur séparation.

### تَنَكُّف :

تراكم المواد الصلبة المشتتة الموجودة فى طور سائل باستعمال المواد الكيمياوية ، ليسهل فصلها .

### carbonation process:

the use of carbon dioxide in purification of raw cane juice.

### processus de carbonatation l.m.:

utilisation de CO<sub>2</sub> pour la purification du jus de canne brut.

## التَنْقية الكَرْبُونية :

استخدام ثانى أكسيد الكربون فى عملية تنقية عصير القصب.

## wheat tempering, wheat conditioning:

the treatment of wheat grains to optimum moisture for facilitating the separation of bran layers during milling.

### humidification du blé l.f.:

traitement des grains du blé à une humidité optimale en vue de faciliter la séparation du son durant la moûture.

## تَنْمِيش القمح \_ تَرْطِيب القمح \_ تَكْبِيف القمح :

معاملة حبوب القمح بالماء أو بالحرارة حتى درجة رطوبة معينة ، لتسهيل فصل الردة أثناء الطحن .

#### heat conduction:

a method of heat transfer from one molecule to another.

### conduction calorifique l.f.:

méthode de transfert de la chaleur d'une molécule à une autre.

## تَوْصيل حَراري :

طريقة من طرق انتقال الحرارة من جزىء إلى آخر.

### pneumatic conveying:

the transfer of material in powder form by means of air currents; applied to flour, sugar, etc.

### convoyage pneumatique l.m.:

transport de matériel en poudre au moyen d'un courant d'air. Appliqué à la farine, au sucre, etc...

## توصيل هوائي :

ترحيل المواد الذرورية ، مثل السكر والدقيق بواسطة تيار الهواء .

#### desiccation:

exhaust removal of moisture.

### dessiccation n.f.:

élimination de l'humidité d'une denrée.

## ئىبىس، «نجفيف»:

التخلص من الرطوبة بقوة .

## <u></u>

apple-pomace:

residue of crushed apple pulp after expressing its juice.

citrus molasses:

a syrup prepared from the juice, rind, and waste of dehydrated citrus fruits.

poonac:

the residue of coconut after the extraction of the oil.

carbon dioxide ice:

carbon dioxide ice:

carbon dioxide solidified under high pressure.

chemical ice:

ice containing chemicals used as a preservative.

fruit cull:

fruits which are not marketable in the fresh state.

résidu de pulpe l.m.:

résidus de la pulpe de pomme écrasée après extraction du jus.

molasse de citron l.f.:

sirop préparé à partir de jus de la peau et des déchets de citrons déshydratés.

poonac n.m. tourteaux de coprah l.m.p.:

résidus de la noix de coco après extraction de l'huile.

neige carbonique l.f.:

dioxyde de carbone solidifié à haute pression.

glace chimique l.f.:

glace contenant des produits chimiques utilisée comme moyen de conservation.

résidu de tri de fruit:

fruits qui ne peuvent pas être mis sur le marché à l'état frais.

نَجير التفاح :

بقاًيا مسحوق لب التفاح بعد استخلاص العصير منه .

لَجير الحمضيات :

شراب مركز يحضر من عصير وقشور ومخلفات الحمضيات المجففة .

أُهُل جَوْزِ الِهند :

بقايا ثمرة جوزة الهند بعد استخلاص الزيت منها .

ثَلْج كَربوني :

تحويل ثانى أكسيد الكربون من الصورة الغازية إلى الحالة الصلبة تحت ضغط مرتفع.

أَلْج كِيموالي :

ثلج بحتوى على مواد كيمياوية ، يستعمل مادة حافظة .

ثِهار مفروزة :

ثهار غير صالحة للتسويق الطازج .

# 3

#### blue - veined cheese:

cheese in which the blue- green mould is used as a ripening agent.

### apple cheese:

the apple pomace or cake-like residue found in a press after making cider.

### Roquefort cheese:

a semi-hard cheese ripened by the mold, Penicillium roqueforti.

#### cream cheese:

cheese made of cream instead of milk.

#### corn grits:

the grinding product of corn free from germ and bran.

#### part per million(ppm):

a method of describing small concentrations on the basis of one part in a million.

## fromage veiné de bleu l.m. bleu n.m.:

fromage dans lequel la moisissure bleu vert est utilisée comme agent d'affinage.

#### marc n.m. :

résidus en forme de gâteau et constitué par les déchets de pommes et les pépins dans un pressoir après pressage des pommes pour faire le cidre.

#### Roquefort n.m.:

fromage demi-dur affiné à l'aide de la moisissure Penicillium roqueforti.

#### fromage de crème l.m.:

fromage fabriqué à partir de crème et non de lait.

#### grits n.m.p. .

parties externes des grains de mais broyés débarrassées du germe et des sons, très riches en amidon.

#### partie par million l.f. (ppm):

unité de mesure des concentrations très faibles sur la base d'une partie d'un corps pour un million de parties identiques de l'échantillon à doser.

## الجُن الأزرق :

أنواع من الجبن يستخدم الفطر الأزرق المخضر لإنضاجها.

## جُبنِ الثَّفاحِ :

ثفل التفاح الذي يتخلف في المعصرة بعد عمل سيذ التفاح .

### جُن رُكفور ا

جبن نصف صلب . يتم إنضاجه بواسطة الفطر المسمى بنسليوم روكفورتى .

## حُون القشدة:

جبن مصنوع من القشدة بدلا من الحليب.

## جَريش اللَّرة النقيّ :

ناتج طحن الذرة الخالي من الجنين والردة .

### جزء بالمليون :

طريقة لتوضيح التراكيز المنخفضة على أساس جزء لكل مليون.

#### beer:

alcoholic produced by beverage fermentation of cereals.

## case hardening:

the removal of water from the food surface while the interior remains moist.

#### dry gluten:

the dried washing out of dough.

#### wet gluten:

the washed out from a dough.

#### ielly:

a colloidal suspension that sets into a solid form.

#### Chopin Zymotachegraph:

an apparatus for measuring the gas produced in the dough and gives an indication of retaining gas.

#### blancher:

a machine using boiled water or steam to treat vegetables before pocessing.

#### refractometer:

optical instrument used to measure the refractive index.

#### bière n.f.:

boisson alcoolique produite par fermentation des céréales (orge).

#### durcissement en surface l.m.:

enlèvement de l'eau à la surface d'un aliment alors que l'intérieur demeure humide.

#### gluten sec l.m.:

gluten obtenu par séchage de la pâte après lavage.

#### gluten humide l.m.:

gluten obtenu par lavage d'une pâte.

#### gelée n.f.:

suspension colloidale qui se présente sous une forme solide.

### zymotachygraphe Chopin l.m.:

appareil mesurant la production de gaz par une levure dans une pâte donnée et reposant sur l'enregistrement du gaz carbonique retenu dans la pâte.

#### blancheur n.m.:

machine utilisant l'eau bouillante ou la vapeur pour le blanchiment des légumes avant leur traitement.

#### réfractomètre n.m.:

instrument optique utilisé pour mesurer l'indice de réfraction.

## شراب كحولي يتحصل عليه بتخمير

## الجَفاف السطح :

جفاف السطح للأغذية دون الأجزاء

## لجُلُونِينِ الحاف :

لناتج من غسل العجين وتجفيفه .

## لجُلُونين الرَّطْب :

لناتج من غسل العجين بالماء.

## طي\_ مُلام:

علق غروانی يصبح صلبا رجراجا .

## عهاز «زيموتاكيجراف شوبان»:

عهاز لقياس كمية الغاز الناتجة من عجينة فتمرة وكذلك معدل احتفاظ العجينة

### يهاز السلق:

ه تستخدم الماء المغلى أو البخار لمعالحة لخضروات قبل التصنيع .

# عهاز قِياس الانكسار، مقياس

هاز بصرى يستعمل لقياس دليل معامل ، انكسار الضوء في المواد المختلفة .

#### flour quality:

the ability of flour to produce uniformly an attractive end-product at a competitive cost.

#### qualité de la farine l.f.:

capacité de la farine à produire de façon uniforme un produit final attractif à un coût compétitif.

## جَوْدة الدقيق:

ملاءمة الدقيق لإنتاج ناتج نهافى على قدر كبير من الجودة وبتكلفة مناسبة .

#### food quality:

degree of food quality.

### qualité de la nourriture l.f. :

degré de la qualité hygiénique, nutritive et appétitive de la nourriture.

## جَوْدة الغِذاء:

درجة خواص الغذاء.

#### gossypol:

gossypol n.m.:

وسيول:

انظر : غوسيبول .

2

#### sequestrant:

compounds that have the ability to sequester, to seize and hold other compounds to improve the quality and stability of food products.

#### prover (dough), bake-house:

a room for incubating dough before baking.

#### breakfast cereals:

any food obtained by swelling, roasting, grinding, rolling or flaking of any cereal.

#### pearl barley:

barley grains prepared by removing the outer husks.

#### overtails:

stock that remains over the sieve.

#### thermophile:

bacteria that prefer temp. of 55° C and obove.

#### séquestrant n.m.:

composé ayant la capacité de séquestrer c'est à dire de se combiner avec des ions bi ou trivalents pour former des complexes améliorant la qualité et la stabilité des produits alimentaires.

#### fournil n.m.:

pièce dans laquelle se fait la levée de la pâte avant cuisson.

#### "steak de céréales" l.m.:

aliment reconstitué obtenu par traitement complexe (flochage, grillage, broyage, roulage) des céréales.

#### orge perlée l.f.:

grains d'orge préparés par enlèvement des enveloppes extérieures.

#### refus n.m.:

parties d'une matière tamisée tamisée qui demeurent dans le tamis.

#### thermophile adj:

se dit d'une bactérie qui se développe à une température supérieure à 55° C.

### حاجزة \_ واشِظة :

مركبات لها قابلية لعزل ومسك وحجز مركبات أخرى وذلك لتحسين نوعية وثبات المنتجات الغذائية .

## حاضِنة (العجين):

غرفة لحضانة العجينة قبل خبزها .

### خبوب الإفطار:

لمعام معد بطريقة ترطيب وتحميص صحن الحبوب في شكل رقائق .

## **حُبوب الشَّعير المقشورة** :

سُعير فصلت أغلفته الخارجية .

#### لحُثالة:

لفضالة المتبقية بعد النخل فوق المنخل.

## عَرِر ، « أليف الحوارة » :

مت للجراثيم «البكتريا» التي تفضل رجات حرارية ٥٥°م أو أعلى .

#### bin-burn:

the discoloration and deterioration of stored good due to heat, as corn or grain in a bin.

#### échaudage n.m.:

décoloration et détérioration d'une matière stockée due à la chaleur (mais ou autre céréale dans un silo).

### حَرْق التخزين :

وصول لون المنتوجات المخزونة وترديها بسبب الحرارة ، كما هو الحال فى الذرة أو الحبوب فى المستودع .

#### freeze burn:

a change in the texture of frozen meat, fish, and poultry during storage due to sublimation of the ice.

### brûlure de congélation l.f.:

changement dans la texture d'une viande d'une volaille ou d'un poisson congelès pendant leur stockage du fait de la sublimation des particules de glace.

### حُرقة الانجاد:

تغير فى قوام اللحم أو السمك أو الدواجن المجمدة خلال الخزن بسبب تصعيد «تسامى » الجليد .

#### steam belt:

the lower part of the concentrating pan where steam comes in.

#### ceinture de vapeur l.f.:

partie inférieure d'un concentrateur dans laquelle pénétre la vapeur.

## حِزام البخار:

الجزء السفلى من حلة التركيز المعد لاستقبال البخار للتسخين .

#### food preservation:

the application of scientific and engineering principles to the practical control of food deterioration.

#### conservation des aliments l.f.:

application des principes scientifiques et des procédés techniques à la maîtrise des processus de conservation et de détérioration des produits alimentaires.

### حِفظ الأغذية:

تطبيق المبادئ العلمية والهندسية للسيطرة العملية على تلف الأغذية .

#### beestings:

the first milk given by the cow after calving.

#### colostrum n.m.:

liquide sécrété par la mamelle d'une vache quelques jours avant et après la mise-bas.

## الحَلْبَة الأولى :

أول حلبة من البقرة بعد الولادة.

#### concentrating pan:

the container where concentrating of liquids is carried out.

#### concentrateur n.m.:

rècipient dans lequel il est procédé à la concentration de liquide.

## حَلَّة التركيز :

الوعاء الذي يتم فيه تركيز السائل.

#### gasket:

a rubber or metal ring used in the lid for tight sealing.

#### joint n.m. :

anneau de caoutchouc ou de métal utlisé pour fermer hermétiquement des couvercles.

### حَلقة رخوة :

حلقة من المعدن أو المطاط تستعمل ف الغطاءات لإحكام قفلها .

#### flour confectionery:

the confectionery in which flour is used like cake.

#### boiled sweets:

drops of boiled sugar syrups akin to glass.

#### candy:

sweet confections.

#### spirillum:

a spiral bacterium.

#### benzoic acid:

an organic acid used in fruit juices as preservative against microbes.

#### flour acidity:

the number of milliliters of potassium hydroxide used to neutralize 100 g. of flour.

### patisserie à la farine l.f.:

patisserie dans laquelle de la farine est utilisée, comme c'est le cas des gâteaux.

### bon bons n.m.p., sucreries n.f.p.:

gouttes des sirops de sucre cuites et solidifiées (généralement aromatisées) ayant une apparence vitreuse.

#### candi n.m.:

sucre à gros cristaux obtenu par cristallisation lente d'un sirop de saccharose très cuit; enveloppé de sucre eandi.

#### spirillum n.m.:

bactérie de forme spiralée.

### acide benzoique l.m.:

acide organique utilisé dans les jus de fruits pour les conserver contre l'action des microbes.

#### acidité de la farine l.f.:

nombre de millimètres d'hydroxède de potassium nécessaires pour neutraliser 100g de farine.

## حَلْوَى الدقيق:

أنواع الحلوى التى يلخل فى تركيبها الدقيق كادة خام مثل الكعك « الكيك » .

## الحَلْوى الصلبة \_ سَكَاكر :

قطع جافة من محاليل السكر المطبوخة لزجاجية القوام .

## حَلْوَى مُسَكَّرة ، قَنْد :

علوی مغطاة بالسكر المصنی أو المتبلور القَنْد » .

## حُلَيْزِنة ، حُلَيْزِين :

جرثومة « بكتريا » ذات شكل لولبي .

## مَمْض البِنزويك :

ممض عضوى يستخدم كادة حافظة مصير الفاكهة ضد الجراثم.

## تُموضة اللَّقيق :

لمد مليلترات البوتاسا الكاوية اللازمة مادلة مائة جرام دقيق .

# さ

baking:

changing of dough to bread.

brown bread:

bread made from whole wheat meal.

high protein bread:

bread containing not less than 22% protein.

sour bread:

microbial bread spoilage, resulting in acid taste.

gluten free bread:

bread baked from flour free of gluten; it is useful for people suffering from renal diseases.

soda bread:

non fermented bread leavened by sodium bicarbonate.

panification n.f.:

transformation de la pâte en pain.

pain noir l.m., pain complet l.m.:

pain fabriqué avec la totalité des produits issus de la moûture du blé.

pain à haute teneur en protéines l.m.:

pain ne contenant pas moins de 22 % de protéines.

pain fermenté l.m.:

développement d'organismes microbiens dans le pain, lui conférant un goût acide.

pain sans gluten l.m.:

pain préparé à partir de farine fleur sans gluten à l'attention des personnes souffrant de maladies rénales.

pain au bicarbonate de soude l.m.:

pain non fermenté utilisant le bicarbonate de soude comme agent de gonflement de la pâte. خَبْز \_ خَبيز :

تحويل العجين إلى خُبز.

الخبز الأسمر:

خبز يصنع من كامل طحين القمح.

الخُبْز الْبُرُوتيني :

خبز بحتوى على ما لا يقل عن ٢٧٪ · بروتين.

خُبز حامِضِي :

فساد ميكروبي للخبز، ويسبب طعا

خُبز خالی الجلوتین :

خبز يصنع من الدقيق بعد فصل الجلوتين ، ويفيد منه مرضى الكلى .

خُبْزِ الصودا:

خبز غير مخمر ينتفخ بوساطة ثانى كربونات الصوديوم .

#### chalky bread:

a microbial bread spoilage, resulting in white, chalk-like spots of bread.

#### unfermented wheat meal bread:

bread made of fine wheat meal mixed with fat and milk without fermentation.

#### lactein bread:

bread to which skim milk powder has been added.

#### ropy (bread, milk):

slimy bacterial spoilage,.

#### malted bread:

bread made from a dough containing malt extract, for improving fermentation process and bread quality.

#### short bread:

soft bread containing butter and egg.

#### vinegar, acetic acid:

a condiment made from sugar or starchy materials by an alcoholic fermentation followed by an acetous one.

#### apple cider vinegar:

vinegar produced from long-fermented apple cider.

#### pain crayeux l.m.:

pain altéré par des microbes et marqué de tâches blanches comme la craie.

#### pain azyme l.m.:

pain fabriqué avec de la farine de blé très fine de la graisse et du lait sans fermentation.

#### pain à la lactéine l.m. :

pain auquel de la poudre de lait écrémé a été ajoutée.

#### filant adj.:

se dit de produits alimentaires dans lesquels se sont développées des bactéries filantes destinées à en améliorer la texture.

#### pain au malt l.m.:

pain fabrique à partir d'une pâte contenant des extraits de malt afin d'améliorer le processus de fermentation et la qualité du pain.

#### brioche n.f.:

pain légèrement sucré contenant du beurre et des oeufs.

#### vinaigre n.m.:

condiment fabriqué à partir de matériaux sucrés ou féculents ayant subi une fermentation alcoolique suivie d'une fermentation acétique.

#### vinaigre de cidre l.m.:

vinaigre produit à partir de la fermentation du cidre.

### خُبْز طباشيري :

فساد الخبر بالأحياء الدقيقة ، يسبب تكون بقع بيضاء طباشيرية .

## خُبز غير مُختمر :

خبز يصنع من مخلوط الدقيق والدهن واللبن دون تخمر .

## خُبْزِ اللَّبِنِ المُكتف \_ خَبْزِ اللَّكتينِ :

خبز مضاف إليه مسحوق لبن مكثف مقشود (لبن أزيلت قشدته) .

## خُبْز لَزِج :

فساد جرثومی لزج .

## خُز المُولت:

خبز يلخل دقيق المولت فى تركيبه لتشجيع التخمر وتحسين صفات الحبز .

## خُبْز ناعم :

نوع من الخبز المحتوى على الزبدة والبيض .

### خَلّ :

تابل يحوى حمضا عضويا ، يصنع من المواد السكرية أو النشوية بتخمر كحولى متبوع بتخمر خلى .

## خَلِّ التفاح :

الحل المنتج من نبيذ التفاح المخمر لفترة طويلة .

#### aromatic vinegar:

vinegar to which spices have been added.

#### vinaigre aromatisé l.m.;

vinaigre auquel des épices variées ont été ajoutées.

## خَلَّ عطری :

الحل المتبل.

#### acetate:

salt of acetic acid, added to foods as sodium or potassium acetate to give a desirable flavour or to reduce the p<sup>H</sup> value to inhibit pathogenic and toxic bacteria.

#### acétate n.m. ;

sel de l'acide acétique, généralement acétate de sodium ou de potassium ajouté aux aliments pour modifier leur p<sup>H</sup> et pour stopper le développement des microorganismes pathogènes ou toxiques.

#### . خَلاّت \_ أُسِينات :

ملح لحمض الخليك ، يضاف للأغذية في شكل مركب «خلات الصوديوم أو البوتاسيوم»، لإعطاء نكهة مرغوبة أو لخفض الأسل الهدروجيني «الرقم المدروجيني» التثبيط نمو الجراثيم الممرضة السامة .

#### yeast extract:

a preparation of the water-soluble fraction of autolysed yeast.

#### extrait de levure l.m.:

préparation faite à partir des fractions solubles dans l'eau d'une levure ayant subi une autolyse.

## خُلاصة الخَمِرة:

مستحضر من الجزء الذائب بالماء من الخميرة المتحللة ذاتيا .

#### meat extract:

water-solube extractions of successively boiled minced concentrated meat.

#### extraits de viande l.m.p.:

extraits solubles dans l'eau obtenus par concentration de bouillons de viande successifs.

## خُلاصة اللحم:

مستخلص مركز ذائب فى الماء ينتج بواسطة غليان اللحم المفروم .

#### dough mixer:

steel bowl in which metal arms perform a kneading action.

#### mélangeur à détrempe l.m.:

cuve en acier dans laquelle des bras métalliques rotatifs exercent une action de pétrissage.

## خَلاَط العجينة :

وعاء معدنى يجتوى على أذرع فلزية لخفق العجينة.

#### false yeasts:

belong to "Fungi imperfecti", produce no sexual spores, i.e. asporogenous yeasts.

#### fausse levure l.f.:

levure ne produisant pas de spore et appartenant aux champignons *Imperfecti*.

### خائر كاذِبة :

خاثر تنتمى إلى مجموعة الفطريات الناقصة . وهى خائر غير مبوغة (غير مكونة للأبواغ).

#### yeast:

a unicellular fungus.

#### levure n.f.:

champignon unicellulaire.

#### خمرة

فطر وحمد الحلمة.

#### active dry yeast (ady):

bakery yeast dried to 92% solids with little or no loss of viability.

#### levure active sèche l.f.:

levre de boulanger séchée jusqu'à comporter 92 % de matière solide et perdant peu de son pouvoir de fermentation.

## خَمِيرة جافة نَشِطة :

خميرة الخبيز المجففة إلى ٩٢ ٪ مواد صلبة بدون أن تفقد حيويتها .

#### baker's yeast:

special strains of yeast used for leavening bread in baking industry.

#### levure de boulanger l.f.:

souches spéciales de levure utilisées pour faire lever le pain dans l'industrie de la boulangerie.

### خَمِيرة العَجين :

سلالات خاصة من الخميرة ، تستعمل فى تخمير العجين فى صناعة الخبز .

#### fodder yeast:

yeast cells rich in protein and vitamins, produced chiefly to feed animals.

#### levure-aliment n.f.:

cellules de levures riches en protéines et en vitamines, produites principalement en vue de nourrir les animaux.

### خَمِيرة العلف:

خلايا خميرة غنية بالبروتين والفيتامينات ، وتنتج أساسا لتغذية الحيوانات .

#### food yeast, (nutritional yeast):

yeast cells rich in protein and vitamins propagated essentially for human nutrition.

#### levure-aliment n.f.levure nutritive l.f.:

cellules de levure riches en protéines et en vitamines produites essentiellement pour l'alimentation humaine.

### خَمِيرة غذائية:

خلايا خميرة غنية بالبروتين والفيتامينات ، وتنتج أساسا لتغذية الإنسان .

#### film yeast:

oxidative yeast growing on a film on the surface of a liquid.

#### film de levure l.m.:

couche mince de levure se développant au contact de l'air à la surface d'un liquide.

### خَمِيرة فِلمية:

خميرة مؤكسِدة ، تنمو على شكل فلم على سطح المحلول .

### bottom yeast:

special strains of the genus Saccharomyces, settle at the bottom of the fermenting liquid.

### levure de fond l.f.:

souches spéciales de levure du genre Saccharomyces se déposant au fond d'une cuve de fermentation d'un liquide (basse fermentation).

## خَمِيرة قاعِيَّة :

سلالات خاصة من جنس الفطرية السكرية . ترسب فى قاع البيئة السائلة الجارى تخميرها .

#### **stickiness**:

a surface property related to the adhesion between a material and adjoining surface.

#### grade:

a degree in a scale of quality.

#### extraction rate (flour):

proportion of flour obtained from certain amount of wheat expressed as a percentage.

#### flour grade:

the quality of the flour as determined by the amount of bran powder present.

#### flour fermentation tolerance:

the capability of a flour to stand up to fermentation process and to produce a satisfactory loaf.

#### smoking point of fats:

the temperature at which the fat continuously gives off a thin bluish smoke.

#### état collant l.m., viscosité n.f.:

propriété de surface relative à l'adhésivité d'un matériel ou d'une surface de jonction.

## grade n.m., degré n.m., graduation n.f.:

l'une des divisions dans une échelle de qualité.

#### taux d'extraction de farine l.m.:

pourcentage de farine obtenu à partir d'une certaine quantité de blé.

#### pureté d'une farine l.f.:

qualité de la farine déterminée par la quantité de son contenu.

## tolérance d'une farine à la fermentation *l.f.* :

capacité d'une farine à subir sans dommages le processus de fermentation et à produire une pâte satisfaisante.

#### point de fumée des graisses l.m.:

température à laquelle la graisse chauffée produit de façon continue une fumée légère bleuâtre.

## دَىاقة \_ تَدَبُّق :

الحناصية السطحية المتعلقة بالالتصاق بين مادة مًا وسطح مجاور .

### فرجة :

درجة من درجات الجودة.

## دَرَجة الاسْتخلاص (دقيق):

مقدار الدقيق الناتج من كمية معينة من القمح محسوبا بالنسبة المثوية .

## دَرجة اسْتخلاص الدقيق:

وتحدد هذه الدرجة بنسبة النخالة الموجودة في الدقيق .

## دَرجة تَحَمُّل الدقيق للتخمر:

قدرة الدقيق على تحمل فترة التخمر وإنتاج رغيف جيد .

### ذرجة التدخين للدهن :

درجة الحرارة التي يبدأ عندها الزيت أو الدهن في إطلاق دخان خفيف أزرق اللون بصورة مستمرة .

#### thermal death point:

the lowest temperature sufficient to destroy a microbe within 10 minutes.

#### choice grade:

a degree in scale of quality of presented fruit.

#### fancy grade:

a degree in scale of quality of canned fruits.

#### corn flour:

purified starch from maize,.

#### celluflour:

powdered cellulose.

#### fish flour:

deodorised, decolourised and defatted fish meal.

#### straight flour:

blend of flours obtained from the milling steps.

#### patent flour:

white fine flour free from bran. It represents about 70% extraction rate.

#### wholemeal (flour):

wheatmeal "flourmeal" obtained by milling

#### température de stérilisation l.f.:

température la plus basse à laquelle les microbes sont détruits au bout de dix minutes.

#### niveau de choix l.m.:

niveau dans une échelle de qualité concernant un produit alimentaire(fruits).

#### degré de qualité l.m. :

niveau dans une échelle de qualité de produits alimentaires en conserve (fruits).

#### fécule de mais l.f.:

fécule purifiée de mais.

#### farine de cellulose l.f.:

cellulose en poudre.

#### farine de poisson l.f.:

poudre de poisson séchée, désodorisée,décolorée et dégraissée.

#### farine directe l.f.:

mélange de farines obtenus aux différentes étapes de la mouture.

#### farine-fleur n.f.:

fine farine blanche débarrassée du son et représentant 70% des produits de la moûture du blé.

## farine brute l.f. farine complète l.f.:

farine de blé obtenue par broyage des

### دَرجة الحَرارة القاتلة:

أقل درجة حرارة كافية للقضاء على الميكروبات خلال ١٠ دقائق .

## الدَّرجة المُختارة :

درجة من درجات الجودة للفاكهة المحفوظة .

## دَرجة مُمتازة :

درجة من درجات الجودة للفاكهة المعلبة .

## دَقِيقِ اللَّرة :

النشا المنقى من الدرة.

### دَقيق السليلوز:

سلیلوز ذروری .

### دَقِيق السمك :

دقيق سمك منزوع الرائحة واللون والدهن ، ويحتوى على نسبة عالية من البروتين.

### الدَّقيق العادي :

دقيق خليط من جميع أنواع الدقيق الناتجة من مراحل الطحن المختلفة .

### الدقيق الفاخر:

دقيق ناعم أبيض خال من الردة ، ويمثل نحو ٧٠٪ من القمح المطحون .

## دَقِيق القمح الكامل:

لعلحين الناتج من طحن الحبوب بكاملها.

the whole grains, i.e. 100% extraction rate.

grains complets et correspondant à un taux d'extraction de 100%

#### malt flour:

malted barley flour.

#### farine de malt l.f.:

farine obtenue par broyage de l'orge germé et chauffé pour obtenir du malt.

## دَقِيق المُولت:

طحين الشعير بعد إنباته وتجفيفه في غرف خاصة .

#### achrodextrin:

a dextrin formed during the enzymatic hydrolysis of starch to maltose that gives no colour with iodine.

#### achrodextrine n.f.:

dextrine formée par hydrolyse enzymatique de la levure en maltose et qui ne vire pas de couleur au test à l'iodine.

## دِكسترين الألوني :

الدكسترين الناتج من التحلل الإنظيمي « الانزيمي » للنشا إلى المالتوز والذي لا يعطى لونا مع اليود .

#### preservation index (pickles):

acetic acid acidity calculated as a percentage of the total volatile constituents in pickles.

#### indice de conservation l.m.:

acidité acétique calculée en pourcentage des constituants volatiles totaux dans les conserves à la saumure.

## دَلِيل حِفظ المخللات:

نسبة حموضة حمض الخليك منسوبة لكمية المواد المتطايرة فى محلول المخلل .

#### albumin index:

a measure of the quality of an egg, the ratio of height of the albumin to the width when broken on to a flat surface. As the egg deteriorates the albumin index decreases.

#### indice d'albumine l.m.:

mesure de la qualité d'un oeuf à partir du pourcentage en poids d'albumine lorsqu'un oeuf est cassé sur une surface plane. Le taux d'albumine décroît lorsqu'un oeuf s'abîme.

## دَلِيل الزلال:

قياس جودة البيضة بقياس نسبة ارتفاع الألبومين إلى عرضه عند كسر البيضة ووضع محتواها على سطح مستو ، وتقل قيمة هذا الدليل عند تلف البيضة .

#### yolk index:

index of freshness of an egg.

#### indice de jaune:

indice permettant de mesurer la fraîcheur d'un oeuf.

## دَلِيل صفار البيض:

دليل يوضع درجة طزاجة البيضة.

#### lard:

pig fat obtained by wet rendering.

#### saindoux n.m.:

graisse concrète obtenue par extraction à chaud à partir des tissus adipeux du porc.

## دُهن الخِنزيو :

.دهن الخنزير المستخلص بطريقة التسييح الرطب.

#### cooking fats:

fats or oils used for edible purposes.

#### graisses alimentaires l.f.p.:

matières grasses et huiles préparées à des fins alimentaires.

## دُهون الطُّبْخ :

الدهون الغذائية الصالحة لأغراض الطبخ.

٥

climacteric peak:

the maximum point of the respiration rate of mature fruits.

baking powder:

various powders used as a substitute for yeast in baking.

toxin:

a poison produced by microbes.

thermostable toxin:

a toxin not destroyed by heat.

thermolabile toxin:

toxin destroyed by heat.

phytotoxin:

toxin produced by a plant.

pointe climatérique l.f.:

point maximum de la courbe du taux de respiration d'un fruit mûr.

levure artificielle l.f.:

produits naturels ou chimiques variés utilisés en boulangerie comme substituts de la levure.

toxine n.f.:

poison fabriqué par des microorganismes.

toxine thermostable l.f.:

toxine qui n'est pas détruite par la chaleur.

toxine thermodétruite l.f.:

toxine détruite par la chaleur.

phytotoxine n.f.:

toxine produite par une plante.

اللَّـرْوَة الأَوْجِيَّة :

النقطة القصوى في سرعة التنفس للثمار الناضحة

فَرُور الخُبز مسحوق الخُبز:

مساحيق محتلفة تستعمل بديلا من الخائر فى عمليات الخبز .

ذِيفان ، توكسين :

سم تفرزه الأحياء الدقيقة .

ذِيفان صامد للحرارة:

ذيفان لا يتلف بالحرارة .

ذيفان عَطُوب بالحرارة :

ذيفان يتلف بالحرارة .

ذِيفان نَباتي ، توكسين نباتى :

ذيفان ينتجه النبات .

rad:

a unit of radiant energy.

concentrated tomato paste:

strained tomatoes concentrated by evaporation.

rice bran:

a by- product of the husked rice composed of inner bran layers.

tenderness (meat):

liability of meat and its products to be easily cut and chewed.

coarse bran:

the large particles of the outer structures of the wheat grain containing some adhering endosperm.

fine bran:

the fine particles of the bran comprising the outer coat of the grain with some adhering endosperm. rad n.m.:

unité d'exposition aux rayonnements ionisants.

pâte de concentré de tomate l.f.:

tomates pressées concentrées par évaporation.

son de riz l.m.:

sous-produit du décorticage du riz composé des enveloppes intérieures des grains.

tendreté n.f.:

capacité de la viande et des produits carnés à être coupés et mâchés.

brisures de son l.f.p. :

ensemble des particules grossières des enveloppes du grain de blé contenant des parties d'endosperme y adhérant.

son raffiné l.m.:

ensemble des particules les plus fines du son contenant la peau di - ain et des fragments d'endosperme y adhorant. راد :

وحدة الطاقة الإشعاعية.

رُبّ البندورة - مَعْجُون الطاطم :

الطاطم المعصورة المركزة بالتبخير.

رَجيع الكُون :

ناتج ثانوى فى عملية ضرب الأرز، ويتكون من طبقة الردة الداخلية الملاصقة للإندوسيرم.

رَخَاصة (اللحم):

قابلية اللحوم ومنتجاتها للقطع والمضغ السهل.

الرَّدة الخشنة:

الأجزاء الكبيرة من طبقات القشرة لحبة القمح ، وتشتمل أيضا على بعض أجزاء الإندوسيرم .

الرَّدة الناعِمة:

الأجزاء الناعمة لطبقة الحبة الخارجية مع بعض أجزاء الإندوسيرم الملتصقة بها .

### siphoning:

the withdrawal of clear solutions without disturbance to avoid mixing of sediments.

#### foam:

dispersion of gas bubbles in a liquid.

#### leavening of dough:

raising of bread dough during fermentation.

#### chipped beef:

beef which has been smoked, cured and sliced into paper-thin slices.

#### acetyl value:

the number of milligrams of potassium hydroxide required to neutralize the acetic acid obtained by saponifying one gram of the acetylated fat.

#### turn over number:

the number of molecules of substrate transformed per minute per molecule of enzyme.

#### saponification value (S.V.):

the number of milligrams of potassium hydroxide required to saponify one gram of fat.

#### siphonage n.m.:

soutirage de solutions ayant deposé sans agitation du liquide pour éviter la mise en suspension des dépôts.

#### mousse n.f.:

dispersion importante de bulles de gaz séparées par une pellicule liquide.

#### levée de la pâte l.f.:

action de gonflement de la pâte à pain pendant la fermentation.

#### boeuf émincé l.m.:

boeuf fumé, traité et coupé en tranches fines enveloppées dans du papier.

#### nombre acétyl l.m.:

nombre de milligrammes d'hydroxyde de potassium nécessaire pour neutraliser l'acide acétique obtenu par saponification d'un gramme de graisse acétylée.

#### taux de digestion lm. :

nombre de molécules de substrat transformées à la minute par molécule d'enzyme.

#### index de saponification l.m.:

nombre de milligrammes d'hydroxyde de potassium nécessaire pour saponifier un gramme de graisse.

## رَشْف الراثق:

سحب السوائل الراثقة من أعلى الوعاء لمنع الاختلاط بالرواسب .

## الرَّغُوة :

بعثرة الفقاعات الهوائية .,

## رَفْع العَجِين :

ارتفاع العجين في أثناء تخميره .

## رُقاقات لحم البقر:

لحم البقر المدخن والمعالج (المملح) والمقطع إلى شرائح رقيقة .

## رَقم الأسينيل ، القيمة الأسينيلية :

عدد مليجرامات هدروكسيد البوتاسيوم اللازمة لمعادلة حامض الحليك الناتج من تصبن غرام «جرام» واحد من المواد الدهنية المؤستلة.

## يقم الانقلاب:

عدد جزيئات المادة التى تتحول فى دقيقة واحدة تحت تأثير جزىء إنظيمى « إنزيمى » واحد .

## إلى التُعَبِّن :

عدد مليِّجرامات هدروكسيد البوتاسيوم للازمة لتصبين غرام « جرام » واحد من لمادة الدهنية .

#### acid value (A.V.):

the number of milligrams of potassium hydroxide required to neutralize one gram of fat or oil.

#### index d'acidité l.m. :

nombre de milligrammes d'hydroxyde de potassium nécessaire pour neutraliser un gramme d'huile ou de graisse.

## الرَّقم الحِمضيّ :

عدد المليجرامات من هدروكسيد البوتاسيوم اللازمة لمعادلة الأحاض الدهنية الطليقة أو الجرة فى جرام واحد من الزيت أو الدهن.

#### carbonyl value:

the number of mg. ketone in one gram of natural fat.

#### index carbonyle l.m.:

nombre de milligrammes de cétone présents dans un gramme de matière grasse naturelle.

## رَقِم الكَرْبُونِيل :

عدد مليِّجرامات الكيتون الموجودة في غرام « جرام » واجد من الدهن الطبيعي .

#### maltose figure:

the measurement of flour to self produce maltose sugar under controlled conditions.

#### capacité maltosique l.f.:

mesure de la capacité d'une farine à produire d'elle-même du sucre de malt à des conditions déterminées.

## رَقم المالتوز :

قياس قدرة الدقيق على إنتاج سكر المالتوز ذاتيا تحت ظروف محددة .

#### essence:

liquid concentrated products of natural origin.

### essence n.f.:

matière aromatique concentrée obtenue par extraction à partir d'un produit naturel.

## رُوح : نواتج سائلة مركزة طبيعية .

#### coffee essence:

an extract with coffee flavour.

#### essence de café l.f.:

extrait ayant les qualités organoleptiques du café.

## رُوح القهوة :

خلاصة لها نكهة القهوة.

ز

fruit yoghourt:

yoghourt containing fruit pieces.

scum:

a film of foam formed on the surface of liquids.

orange butter:

chopped whole orange cooked, sweetened and homogenized.

apple butter:

apple that has been boiled in a kettle to a thick consistency.

green butter:

alternative name for vegetable butter.

peanut butter:

roasted and ground peanuts.

cocoa butter:

the fat obtained from the seeds (beans) of

yaourt aux fruits l.m.:

yaourt contenant des morceaux de fruits.

écume n.f.:

couche de mousse stable formée à la surface d'un liquide.

crème d'orange l.f.:

produit obtenu par cuisson d'oranges entières hachées, sucré et homogénéisé.

pâte de pommes l.f.:

produit obtenu par la cuisson des pommes jusqu'à ébullition et évaporation jusqu'à obtention d'une consistance épaisse.

"beurre vert" l.m.:

matière grasse élaborée à partir de produits végétaux.

beurre de cacahuètes l.m.:

produit obtenu à partir d'arachides grillées et broyées.

beurre de cacao l.m.:

matière grasse extraite des fèves de cacao

بادى الفاكهة:

عاثر يحتوى على قطع من الفاكهة .

, 4

بقة الرغوة المتكونة على سطح السوائل .

لمة البُرتقال :

المة تصنع عن طريق فرم البرتقالة بكاملها لمهيها وتحليتها ومجانستها .

دة التَّفاح:

ح یطهی فی إناء مفتوح فیأخذ قواما نا.

ة خضراء :

م بديل للزبدة النباتية .

ة الفُول السُّودانيّ :

بين الفول السوداني المحمص.

ة الكاكار:

، بذور ثمار شجرة الكاكاو حيث تحتوي

cacao tree. The seeds contain 50-57 percent fat.

qui en contienment de 50 à 57 %

البذور الحافة على ٥٠ ـ ٥٧ / دهنا .

doughnuts (buns):

beignet n.m.:

**زُلابية** : انظر : لقمات .

doubling time (d), generation time

the time required for doubling the number of growing microbial cells.

temps de doublement l.m.:

temps nécessaire pour qu'une culture de microorganismes double en nombre de ses cellules. زَمن التَّضاعُف :

الزمن اللازم لمضاعفة عدد الخلايا الميكروبية النامية في بيئه ما .

rancidity:

hydrolysis and oxidation of fats and oils developing off odours and flavour.

rancissement n.m.:

hydrolyse et oxydation des graisses et des huiles provoquant des odeurs et un goût désagréables. زَنَاخة :

التحلل المائى والأكسدة للزيوت والدهون التى تسبب تكون طعم ورائحة غير مقبولين .

oxidative rancidity:

rancidity of fats and oils due to exposure to atmospheric oxygen.

rancissement par oxydation l.m.

rancissement des graisses et des huiles résultant d'une exposition à l'oxygène de l'air. زَنَاخة التأكسد :

تزنخ الزيوت والدهون تحت تأثير أكسجين الهواء .

lipolytic rancidity:

the hydrolysis of fats to free fatty acids with characteristic off flavour.

rancissement lipolytique l.m.:

rancissement des graisses par libération d'acides gras à faible poids moléculaire et dégagement d'odeurs désagréables. زَنَاخة التَّحلل الشحميّ :

تحلل الدهون بواسطة الإنظيات « الإنزيات » إلى حموض « أحاض » دهنية مرة وذات رائعة كريهة .

ketonic rancidity:

the resolution of ketones with char cristic undesirable odour and taste.

rancissement cétonique l.m.:

production de cétones caractérisée par une odeur et un goût désagréables.

زَنَاخة كِيتُونية :

تحول الحموض «الأحاض» الدهنية الموجودة فى الزيت إلى مواد كيتونية ذات رائحة وطعم خاصين وغير مرغوبين.

offals:

bran and shorts, produced during wheat milling.

issues n.f.p.:

produits autres que la farine obtenus au cours de la mouture des grains (sons, remoulages, fleurages, recoupes, repasses).

الزَّوائد :

الردة والسنون الناتجة من طحين القمح.

#### ben oil:

oil obtained from the kernel of Moringa seeds; its oil content is about 38%.

#### huile de ben l.f.:

huile obtenue à partir du noyau de moringa qui contient environ 38% de matières grasses.

## زَيْت البان:

زيت ينتج من بذور شجرة المورينجا (شجرة البان) التي تحوى ٣٨٪ زيتا .

#### babassu oil:

edible oil similar to coconut oil used in food, soap and cosmetics.

#### huile de babassu l.f.:

huile provenant du fruit d'un palmier du Brésil semblable au coprah et utilisé pour l'alimentation ainsi que la fabrication de savon et de cosmétiques.

## زَيْت الباباسو:

زيت صالح للأكل مشابه لزيت الكاكاو ، ويستعمل فى الأغذية والصابون ومواد التجميل .

#### cotton seed oil:

oil obtained from cotton seeds which ranges from 15-25 percent.

#### huile de coton l.f.:

huile extraite des graines de coton avec un rendement de 15 à 25 %

## زَيْت بذرة القطن:

زيت ناتج من بذور القطن التي تحتوى على ١٥ ــ ٢٥ ٪ زيتا .

#### okra seed oil:

oil obtained from the seeds of *Hibiscus* esculentus (okra); its oil content is (16-22 per cent).

### huile d'okra l.f.:

huile obtenue à partir des graines d'okra (Hibiscus esculentus) avec un rendement de 16 à 22 %

## زَيْت بُذور البامية :

زيت ينتج من بذور البامية التى تحتوى على ١٦ – ٢٢ ٪ زيتا .

#### orange seeds oil:

oil obtained from orange seed ; the air dried seeds contain about 35-40 % oil.

### huile de pépins d'oranges l.f. :

huile obtenue à partir des pépins d'orange qui séchés à l'air contiennent de 35 à 40 % d'huile.

## زَيْت بُذور البُرتقال :

زیت ینتج من بذور ثمار البرتقال ، وتحتوی بذوره الحجافة علی ۳۵\_ ۶٪ زیتا .

#### water-melon seed oil:

oil obtained from the water-melon seed, (20 to 40 per cent of the whole seed).

### huile de pépins de melon d'eau l.f.:

huile obtenue à partir des graines de melon d'eau avec un rendement de 20 à 40 % du poids total des graines.

## زَيْت بُدُور البطيخ :

الزيت الناتج من بذور البطيخ ، وتحتوى البذور الجافة على حوالى ٢٠ \_ ٤٠ ٪ زيتا ، له لون أصفر مخضر ، وهو زيت غذائى .

#### coffee bean oil:

oil obtained from the seeds of coffee tree; the seeds contain about 10-15% oil.

### huile de grains de café l.f.:

huile obtenue à partir des grains de café qui en contiennent de 10 à 15 %.

## زَيْت بُذور البُن :

الزیت الناتج من بذور البن ، وهی تحتوی علی ۱۰ ــ ۱۵٪ من وزنها زیتا .

#### tobacco seed oil:

the oil obtained from the seeds of tobacco tree which contain usually between 33 and 41 percent oil.

## carrot seed oil:

oil obtained from carrot seeds which contain about 13 % fatty oil.

#### guava seed oil:

oil obtained from guava seeds; its percent is about 14% oil.

#### lettuce seed oil:

the oil obtained from lettuce seeds which contain about 35% oil.

#### tea seed oil:

the oil obtained from the seeds of Camellia japonica; the seeds contain 40% oil.

#### dill seed oil:

oil obtained from the seeds of (Anethum graveolens); the seeds contain about 17% essential and fatty oil.

#### grape seed oil:

oil obtained from grape seeds; its oil content varies from 6-21%.

#### safflower seed oil:

the oil obtained from Carthamus tinctorius

#### huile de graines de tabac l.f.:

huile obtenue à partir des graines de tabac qui en contiennent de 33 à 41%.

#### huile de graines de carottes l.f.:

huile obtenue à partir des graines de carottes qui en contiennent environ 13%.

#### huile de graines de goyave l.f.:

huile obtenue à partir des graines de goyave qui en contiennent environ 14%

#### huile de graines de laitue l.f.:

huile obtenue à partir des graines de laitue qui en contiennent environ 35%.

#### huile de graines de thé l.f.:

huile obtenue à partir des semences de Camellia japonica qui en contiennent environ 40 %

#### huile de graines d'aneth l.f. :

huile obtenue à partir des graines d'aneth(Anethum graveolens) qui en contiennent environ 17% sous forme d'huiles essentielles et grasses.

#### huile de pépins de raisin l.f. :

huile obtenue à partir des pépins de raisin qui en contiennent de 6 à 21%.

#### huile de graines de carthame l.f.:

huile obtenue à partir des graines de car-

## زَيْت بُدُورِ الثَّبغ :

زيت ينتج من بذور نبات التبغ ، وتحتوى البذور الجافة على حوالى ٣٣ ـ ٤١ ٪ زيتا .

## زَيْت بُذور الجَزر:

زیت ینتج من بذور الجزر ، وتحتوی البذور علی ۱۳ ٪ زیتا دهنیا .

### زَيْت بُذُورِ الْجُوافَة :

زيت يُنتج من بذور ثمار الجوافة التي تحتوى على حوالى ١٤ ٪ زيتا .

## - زَيْت بُذور الحس :

زيت ينتج من بذور نبات الحس ، وتحتوى البذور الحافة على حوالي ٣٥٪ زيتا .

## زَيْت بُذور الشاي :

زیت ینتج من بذور الشای حیث تحتوی ٤٠٪ زیتا .

## زَيْت بُذور الشِبْث « الشِبت » :

زيت ناتج من بذور نبات الشبت التي تعتوى على ١٧ ٪ زيتا عطريا وزيتا دهنيا من الوزن الحاف للمذور.

## زَيْت بُذور العنب :

زیت ینتج من بذور محتلف أنواع العنب ، وتتراوح نسبة الزیت من ٦ ـ ۲۱٪ من وزن البذور.

## زَيْت بُدُورِ القرطم :

الزيت المنتج من بذور القرطم ، وهي

seeds-which contain about 14-33% oil.

thame (Carthamus tinctorius) qui en contiennent de 14 à 33%.

huile de graines de céleri l.f.:

huile obtenue à partir des graines de céleri

(Apium graveolens) qui contiennent des

huiles essentielles et grasses au taux

تحتوي على ١٤ \_ ٣٣ ٪ زيتا .

#### celery seeds oil:

oil obtained from the seeds of Apium Graveolens (celery) plants; the seeds contain essential and fatty oil about 16 percent.

the oil obtained from the seeds of Brassica

plant; the seeds contain about 40% fatty

environ 16 %.

huile obtenue à partir de graines de Brassica rapa qui en contiennent environ

#### lemon seed oil:

rape seed oil:

oil produced from lemon fruit seeds; the seeds contain about 30-35 percent fatty oil. The crude oil has a bitter taste, but is removed by alkali refining.

## mango seed oil:

the fat obtained from the mango fruit kernels; the kernel contains about 6 to 12 percent solid fat, resembling cocoa butter.

#### parsley seed oil:

the oil obtained from the seeds of Petroselinum sativum seeds (parsley); the seeds contain about 16% fatty oil.

#### avocado pulp oil:

oil produced from avocado pulp fruit; the oil content is about 40-80 percent of the dry weight of the pulp.

# huile de navette l.f.:

#### huile de pépins de citron l.f.:

huile à goût amer qui peut disparaître après raffinage, extraite des pépins de citron qui en contiennent de 30 à 35%.

### huile de mangue l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de mangue qui contiennent de 6 à 12 % de matière grasse solide ressemblant au beurre de cacao.

#### huile de graines de persil l.f.:

huile obtenue à partir des graines de persil ( Petroselinum sativum ) qui en contiennent environ 16%.

### huile de pulpe d'avocat l.f.:

huile produite par la pulpe de l'avocat et dont le contenu en huile représente 40 à 80 % du poids sec de la pulpe.

## زَيْت بُدور الكرفس:

زيت ناتج من بذور الكرفس التي تحتوي على ١٦٪ زيتا دهنيا .

### زُبْت بُذور اللفت:

زيت بنتج من بذور اللفت التي تحتوي على ٤٠ ٪ زيتا دهنيا .

## زَيْت بُذور الليمون:

زيت ينتج من بذور ثمار الليمون الأضاليا ، وهي تحتوي على ٣٠ ـ ٣٥٪ زيتا ، والزيت الخام مر الطعم وبعد تكريره وتنقيته يصلح للأغراض الغذائية .

## زَنْت تُذور المانجو:

الزيت أو الدهن الناتج من بذور ثمار المانجو، وتحتوى البذور على حوالي ١٢٪ دهن صلب يشبه زبدة الكاكاو.

## زيت البقدونس:

زيت ناتج من بذور البقدونس وتحتوى البذور على حوالي ١٦ ٪ زيتا دهنيا.

## زَنت ثار القشدة:

زيت يتحصل عليه من لب ثمار الزبدية الذي يحتوي على ٤٠ ـ ٨٠٪ زيتا من الوزن الحاف.

#### wheat germ oil:

oil obtained from the wheat germ (8-11 % fatty oil).

#### coconut oil:

the oil extracted from the dried fruit of the coconut, used in making soap and coconut butter.

#### castor oil:

oil obtained from the seeds of *Ricinus* communis; the seeds contain 35-55% percent oil.

#### corn oil:

oil obtained from maize which contains about 50% oil.

#### olive oil:

the free oil obtained from olive fruit pulp; it ranges from 12-25 % according to the variety.

#### sesame oil:

the oil obtained from Sesamum indicum; the oil content is about 44-54 percent.

#### fennel seed oil:

the oil obtained from the seeds of Foeniculum capillaceum (fennel); the seeds contain about 10% fatty oil.

#### huile de germes de blé l.f.:

huile obtenue à partir des germes de blé qui en contiennent de 8 à 11%.

#### huile de coprah l.f.;

huile extraite du fruit sec du cocotier, utilisée pour faire du savon et du beurre de coco.

### huile de ricin l.f.:

huile obtenue à partir des graines de ricin qui en contiennent de 35 à 55%.

#### huile de mais l.f.:

huile obtenue à portir du maîse qui en contient environ 50%.

#### huile d'olive l.f. :

huile libre obtenue à partir de la pulpe des fruits de l'olivier qui en produit de 12 à 23 % en fonction des variétés.

#### huile de sésame l.f.:

huile obtenue à partir des fruits de (Sesamum indicum) qui en contiennent environ de 44 à 54%.

#### huile de fenouil l.f.:

huile obtenue à partir des graines de Foeniculum capillaceum(fenouil) qui en contiennent environ 10%.

## زَيْت جَنِين القمح:

الزيت الناتج من جنين القمح ، ويحتوى الحنين الحاف على ٨- ١١٪ زيتا .

## زَيْت جَوْزِ الهِند :

الزيت المستخلص من الثيار المجففة لجوز الهند، ويستعمل فى صناعة الصابون وزيدة جوز الهند.

## زَيْت الخَوْوَع :

زیت یستخرج من بذور الحزوع التی تحتوی علی **۳۵\_ ۵۵** ٪ زیتا .

## زَيْت الذُرة:

زيت ناتج من حبوب الذرة التي نحتوى على ٥٠٪ زيتا .

## زيت الزينون:

الزيت الحر الناتج من لب ثمرة الزيتون، وتتراوح نسبة الزيت فيها بين ١٧ و ٢٣٪ حسب الصنف.

## زَيْت السمسم:

الزيت الناتج من بذور السمسم ، وتحتوى البذور الحافة على ٤٤ ــ ٥٤ / زيتا .

## زَيْت الشَّمر:

زيت ناتج من بذور الشمر التي تحتوى على حوالى ١٠ ٪ من الزيت الدهني .

#### pinseed oil:

the oil obtained from the pinseed kernel which contains about 50-60% oil.

#### sunflower seed oil:

the oil produced from sunflower seeds; oil content range about 22-36 percent.

#### peanut oil:

oil obtained from the seeds of the legume *Arachis hypogoaea*; the seeds contain 40-50 percent oil.

#### soya - bean oil:

the oil obtained from soya-bean seeds; the oil content varies from 13-26 percent on a moisture free basis.

#### Cinnamon oil:

the oil obtained by steam distilling the inner bark of Cinnamon.

#### cod liver oil:

oil extracted from the liver of the cod, used for its medical properties.

#### coriander seeds oil:

oil obtained from coriander seeds which contain 17-21% fatty oil.

#### huile de graines de pin l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de graines de pin qui en contiennent environ de 50 à 60%.

#### huile de tournesol l.f.:

huile produite à partir des graines de tournesol qui en contiennent une proportion d'environ 22 à 36%.

#### huile d'arachide l.f.:

huile produite à partir des graines de l'arachide (Arachis hypogoaea) qui en contient de 40 à 50%.

#### huile de soja l.f.:

huile obtenue à partir des graines de soja qui en contiennent de 13 à 26 % de leur poids séché.

#### huile de cannelier l.f.:

huile obtenue par distillation de la partie interne de l'écorce du cannelier.

#### huile de foie de morue 1.f.:

huile extraite du foie de la morue, utilisée pour ses propriétés médicinales.

### huile de graines de coriandre l.f.:

huile extraite des graines de coriandre qui en contiennent de 17 à 21%.

### زَبْت الصَّنَوْبَو:

زيت ينتج من بذور الصنوبر التي تحتوى على ٥٠ ـ ٦٠ ٪ من الزيت الدهني.

## زَيْت عباد الشمس:

الزيت الناتج من بذور نبات عباد الشمس ، وتختلف نسبته بين ۲۲ و ۳٦٪ حسب الظروف البيئية والمناخية

## زَيْت الفُول السودانيّ :

زيت ينتج من بذور نبات الفول السودانى ، وتحوى البذور الجافة على ٤٠ ــ ٥٠ ٪ زيتا .

## زَيْت فُول الصويا:

الزيت الناتج من بذور نبات فول الصويا ، وتختلف نسبة الزيت حسب الأصناف من ١٣ ـ ٢٦ ٪ للوزن الجاف للبذور .

## زَيْت القِرْفة:

زيت يتم الحصول عليه بواسطة التقطير البخارى لقشرة القرفة الداخلية.

## زَيْت كَبد الحوت :

زيت مستخرج من كبد الحوت ، ويستعمل في الأغراض الطبية .

## زَنْت الكُنْدَة :

زیت ناتج من بذور الکزبرة التی تحتوی علی ۱۷ ــ ۲۱٪ زیتا دهنیا .

#### crude olive cake oil:

olive cake oil intended for refining for use in food, or for technical purposes.

### cumin seeds oil:

oil obtained from Cuminum cyminum seeds; it contains about 10% fatty oil.

#### palm oil:

the oil obtained from the fruit pulp of the palm tree; the oil content is 30-70 percent.

#### plum kernels oil:

the oil obtained from plum fruit kernel; the air-dried kernels contain about 39-42% fatty oil.

#### date kernel oil:

oil obtained from the date palm pits; dry pits contain about 8% oil.

#### hazel-nut oil:

the oil obtained from the kernels of Corylus avellana nuts, which contain 58 percent oil.

#### peach kernel oil:

the oil obtained from the kernel of peach fruit; the air-dried kernels contain about 42 % fatty oil.

#### olive kernel oil:

oil obtained from olive kernel; its

#### huile de tourteau d'olive l.f.:

huile de tourteau d'olive raffinée pour son utilisation en alimentation ou pour des besoins techniques.

#### huile de cumin l.f.:

huile obtenue à partir des graines de Cuminum cyminum qui en contiennent environ 10%.

#### huile de palmiste l.f.:

huile obtenue à partir de la pulpe du fruit du palmier à huile qui en contient de 30 à70%.

### huile de noyaux de prunes l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux des prunes qui, séchés à l'air, en contiennent de 39 à 42%.

#### huile de noyaux de dattes l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de dattes qui, séchés, en contiennent environ 8%.

#### huile de noisette l.f.:

huile obtenue à partir des coques de Corylus avellana qui en contiennent 58 %.

#### huile de noyaux de pêches l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de pêches qui, séchés à l'air, en contiennent environ 42%

#### huile de noyaux d'olives l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux d'olives

## زَيْت كُسُب الزيتون الخام :

زيت كسب الزيتون المخصص للتكوير بغرض الاستعال في الغذاء أو الاستعالات الصناعية .

## زَيْت الكَمُّون :

الزيت الناتج من بذور نبات الكمون ، وتحتوى على حوالي ١٠٪ زينا دهنيا .

## زُيْتِ النَّخيلِ :

الزيت الناتج من لب ثمار نخيل الزيت حيث تصل نسبة الزيت إلى ٣٠ ـ ٧١ ٪ .

## زُبْت نُوى الرقوق:

زيت ناتج من بذور ثمار البرقوق ، حيث تحتوى على ٣٩ ـ ٤٢٪ من الزيت الدهني.

## زَيْت نُوي البلح:

زيت يستخرج من نواة البلح ، حيث تحتوى النواة على حوالي ٨٪ زيتا .

## زَنْت نَهَى الْبُنْكُق :

الزيت الناتج من بذور ثمار البندق، وتحتوي على ٥٨ ٪ زيتا .

## زَيْت نَوَى الخَوْخ :

زيت ينتج من بذور الخوخ حيث تحتوى البذور على ٤٢ ٪ من الزيت الدهني.

### زُنْت نُوَى الزيتون :

الزيت الناتج من نوى تمرة الزيتون ، وتبلغ

percentage reaches 1% from the fruit.

qui en contiennent 1% par rapport au fruit.

نسبة هذا الزيت ١٪ من وزن الشمرة.

#### cherry kernel oil:

oil obtained from the cherry kernel fruit; it contains 35 to 39 percent oil.

## huile de noyaux de cerises l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de cerises qui en contiennent de 35 à 39%.

## زَيْت نَوَى الكَرَز :

زیت ینتج من نوی ثمار الکرز التی تحتوی علی ۳۵ ـ ۳۹٪ زیتا دهنیا .

#### apricot kernel oil:

oil obtained from the pits of apricot fruits; the air dried kernels contain 40-45% fatty oil.

### huile de noyaux d'abricots l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux d'abricots qui, séchés à l'air, en contiennent de 40 à 45%.

## زَيْت نَوَى المِشْمِش :

زیت ناتج من بذور ثمار المشمش التی یحتوی المجفف منها هوائیا علی ٤٠ ــ ٤٥٪ زیتا دهنیا .

#### palm kernel oil:

the oil obtained from the kernels of the palm fruit; the oil content about 40-50 percent.

### huile de noyaux de palme l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux des fruits du palmier à huile qui en contient de 40 à50%.

## زَيْت نَوَى النخيل :

الزيت الناتج من نوى ثمار نخيل الزيت حيث يحتوى على ٤٠ ـ ٥٠٪ من وزن النواة .

#### salad oils:

edible oils that do not solidify at refrigeration temperature.

#### huiles à salade l.f.p.:

huiles comestibles qui ne se solidifient pas à la température d'un réfrigérateur.

## زُيوت السلاطة :

زيوت غذائية لا تتصلب فى درجة حرارة الثلاجة .

### w

black liquor:

the oil and juice of freshly pressed black olives.

corn steep liquor:

a by-product in starch manufactured from corn, used as a source of nitrogen-for microorganisms.

crown cork:

a crown cap used for closing bottles.

water holding capacity:

the ability of meat proteins to retain fluids.

flour water absorption capacity:

the amount of water required to yield a dough of predetermined consistency.

thermal capacity:

the amount of heat energy required to raise the temperature of a mass of material one degree. liqueur noire l.f.:

huile et jus des olives noires fraîchement pressées.

liqueur de mais l.f.:

sous-produit de la fabrication de la fécule à partir du maîs, utilisé comme source d'azote pour les microorganismes.

capsule couronne l.f.:

capsule utilisée pour fermer les bouteilles.

capacité de rétention de l'eau l.f. :

capacité des protéines de viande de retenir les fluides

capacité d'absorption de l'eau de la farine *l.f.* :

quantité d'eau nécessaire pour obtenir une pâte de consistance déterminée.

capacité thermique l.f.:

quantité d'énergie calorifique nécessaire pour élever la temps : ture d'une masse de matière de 1 degré. السَّائل الأَسْوَد :

زيت وعصير الزيتون الأسود الذي ثم كبسه حدثا

سَائِل مَتْقُوع الْذُّرة :

ناتج ثانوى أثناء صناعة النشا من الذرة ، ويستعمل مصدرا أزوتيا للميكروبات .

سدادة تاجية:

غطاء تاجى يستخدم فى إغلاق الزجاجات.

سعة الاحتفاظ بالماء:

مقدرة بروتينات اللحم على الاحتفاظ بالسوائل

السُّعة الامتصاصية للدقيق:

كمية الماء اللازمة لتكوين عجينة متماسكة القوام .

السُّعَة الحرارية :

كمية الطاقة الحرارية المطلوبة لرفع درجة حرارة كتلة من المادة درجة حرارة واحدة . boiled sweets:

sucreries n.f.p.:

سَكَاكِر:

انظر: الحلوي الصلبة.

beet sugar:

sucrose extracted from sugar beet.

sucre de betterave l.m.:

saccharose obtenu à partir de la betterave.

سُكُّر البُّنجَرِ سُكِّر الشُّونْلُو:

سكر مستخلص من البنجر «الشوندر».

centrifugal sugar:

sugar separated from liquid by centrifugation.

sucre centrifugé l.m.:

sucre séparé du liquide qui le contenait par centrifugation.

سُكر التَنْبيذ «سكر الطُّرد المركزي»: السكر المفصول من السائل بواسطة الطرد المركزي .

fondant sugars:

a non-solid sugar.

sucre fondant l.m.:

sucre non solide.

سُكِّم ذُوَّابٍ: سكر غير صلب.

grape sugar:

a simple monosaccharide found in fruits and predominates in grapes.

sucre de raisin l.m., glucose n.m.:

monosaccharide trouvé dans les fruits et prédominant dans les raisins.

سُكر العنب \_ سُكر الحلوكوز \_ سُكر الدكستره :

سكر بسيط أحادى يوجد في معظم أنواع الفاكهة وخاصة في العنب.

refined sugar:

chemically treated sugar to purify it from any objectionable matters in order to produce white sugar.

sucre raffiné l.m.:

sucre chimiquement traité pour le purifier à partir de matières diverses en vue de produire du sucre blanc.

سُک مُکر:

السكر المعامل كيميائيا لتنقيته من أي مواد غير مرغوب فيها وذلك للحصول على السكر الأسفرر

saccharin:

fruit salad:

a non-nutritive sweetener; it is 300 times as sweet as sucrose.

saccharine n.f.:

édulcorant non sucré, trois cents fois plusdoux que le sucrose.

سَلَطة فَاكه:

salade de fruit l.f.:

morceaux de fruits dans du sirop.

أحد المحلمات غير المغذية ، وتقدر حلاوته ٣٠٠ مرة أكثر من حلاوة السكروز.

قطع فاكهة مختلفة مغطاة بالشراب.

mayonnaise (salad):

emulsion of vegetable oil containing egg

different fruit pieces covered with syrup.

sauce mayonnaise l.f.:

émulsion d'huile végétale contenant du

سَلَطة المَيُونيز:

خليط الخضروات المفرومة مع الميونيز،

yolk, vinegar, lemon juice, mustard and salt, all mixed with comminuted vegetables.

jaune d'oeuf, du vinaigre, du jus de citron, de la moutarde et du sel, (le tout mélé à des lègumes coupés en morceaux). وهى مستحلب الزيت والبيض والحل وعصير الليمون والحزدل والملح .

#### blanching:

treatment of vegetables or fruits in steam or boiling water for a short period.

#### blanchiment n.m.:

traitement des légumes ou des fruits à la vapeur ou à l'eau bouillante pendant un court laps de temps.

### سَلْق :

معاملة الفاكهة أو الخضر ببخار الماء أو بماء مغلى لفترة قصيرة .

#### infra-red blanching:

treatment of certain fruits and vegetables by infra-red radiation.

#### blanchiment à l'infra-rouge l.m.:

traitement de certains fruits et légumes à l'infra-rouge.

### سَلْق بالأشعة تحت الحمراء :

معالجة خضر وفواكه معينة بالأشعة تحت الحمراء .

#### dry-blanch-dry process:

a process carried out before drying fruit or vegetables so as to retain its colour and flavour.

#### blanchiment à sec l.m.:

processus de traitement effectué avant le séchage des fruits et des légumes pour leur permettre de garder leur couleur et leurs qualités organoleptiques.

### السُّلْق بالبخار:

عملية تسبق تجفيف الفاكهة أو الخضر لكى تحتفظ باللون والنكهة .

#### bloater fish:

brined smoked herring,.

#### craquelots n.m.p. :

harengs fumés après traitement à la

### سَمَكُ مُلَخَّن :

سمك الرنجة المعامل بالملح واللخان.

#### stinker fish:

unpleasant smell of fish for reasons other than staleness.

#### poisson puant l.m.:

odeur désagréable qui se dégage du poisson pour des raisons autres que le manque de fraîcheur.

### سَمَك مُثْتِن :

رائحة كريهة بعطيها السمك ولا تعود أسبابها إلى تقادمه .

#### ghee:

clarified butter prepared by heating butter or cream to remove moisture.

#### ghée n.m.:

beurre indien clarifié préparé généralement à partir du lait par fermentation acide naturelle puis chauffage des grains de beurre sans lavage.

### سَمْن :

زبدة رائقة ، وتحضر بتسخين وغلى الزبدة أو القشدة للتخلص من الرطوبة .

#### semolina, beak middlings:

milling product consists of wheat grain endosperm. It's particles are larger in size

#### semoule n.f.:

produit de la mov' se consistant en particules d'endospers es de grains de blé de

### السُّميد:

ناتج طحن يتكون من إندوسبرم حبة القمح ، وحجم حبيباته أكبر من الدقيق ، than those of flour; there are different sizes of semolina.

tailles supérieures à celle des particules de farine. 1 en existe différentes grosseurs. نوجد منه درجات محتلفة .

#### white shorts:

milling product smaller than bran, containing a small portion of bran and a large portion of endosperm.

### recoupettes n.f.p.:

produit de mouture plus petit que le son, contenant une petite portion de son et une plus grande proportion d'endosperme.

### نَ أبيض :

نج طحن أقل حجا من الردة ويحتوى على بة منها ، كما يحتوى على نسبة عالية من بيبات الإندوسبرم .

#### red shorts:

milling product more fine than bran and containing some particles of bran, germ and endosperm.

#### remoulages bis l.m.p.:

produit de la mouture plus fin que le son et contenant plus de particules que le son, les germes et les endospermes.

### رُ أحمر :

ج طحن أنع من الردة ويحتوى على بمات منها ومن الجنين والإندوسبرم .

#### flagellum (pl.flagella):

a flexible, whip-like appendage on cells, used as an organ of locomotion.

#### flagelle n.m.:

appendice flexible rattaché à une cellule et utilisé comme organe de locomotion.

### ط: ك

اثد مرنة على الخلية تشبه السوط، ستعمل أعضاء للحركة.

#### conveyors:

belts used for transfering across the factory.

#### convoyeurs n.m.p.:

bandes utilisées pour transporter des matières dans des établissements industriels et commerciaux.

#### رر النقل : اتران النقل :

رطة للنقل في المصنع.

# ش

#### syrup or squashes:

drinks that consist mainly, of varied mixtures of citrus juices and pure cane sugar or cane sugar syrups, with additional flavouring ingredients.

#### corn syrup:

a mixture of dextrose and its polymers.

#### fruit syrup:

fruit juice and sucrose.

#### cocktail:

a mixed drink.

#### fillet:

a strip or long (flat or thick) piece of meat or fish.

#### Carnauba wax:

the wax which occurs as a thin coating on the leaves of the the Carnauba palm tree; it has a melting point 84-91 °C.

#### citronnades n.f.p.:

ensemble de boissons consistant en des mélanges dosés différemment de jus de citron et de sucre de canne avec des adjonctions de produits conservateurs et d'arômes.

### sirop de mais l.m. :

mélange de dextrose et de ses polymères.

#### sirop de fruit l.m.:

mélange de jus de fruits et de sucrose.

#### cocktail n.m.:

mélange de boissons.

#### filet n.m.;

tranche mince de poisson ou de viande.

#### cire de Carnauba l.f.:

cire qui est extraite des feuilles du palmier du Brésil (Copernica cerifera) et dont le point de fusion est de 84-91 °C.

### شَواب :

الحمضيات مضافا إليها سكر قصب أو محلوله السكرى النتى ومنكهات .

### شراب الذرة:

خليط من الدكستروز ومكثوراته « للماته».

### شراب الفاكهة:

عصير الفاكهة والسكروز.

### شراب مشكّل:

خليط مشروبات.

### شريحة :

قطعة طويلة من السمك أو اللحم سميكة أو مستوية .

### شَمْع الكارنوبا:

الشمع الذي يوجد على هيئة طبقات رقيقة تغطى أوراق شجرة (نخيل الكارنويا) وتبلغ درجة انصهار هذا الشمع ٨٤\_

#### chocolate:

a preparation of the seeds of cacao, roasted husked, ground, sweetened and flavoured with Vanilla etc.

#### chocolat n.m.:

préparation à base de graines de cacao, grillées, débarrassées de leurs enveloppes, broyées avec adjonction d'édulcorants, des arômes, de la vanille, etc....

# وَكُولاتة \_ شُوكُولاطة :

ستحضرات من حبوب الكاكاوة بعد مميصها وتقشيرها وطحنها وتحلينها وإضافة عض مركبات النكهة مثل الفانيلية.

### ص

antibiont:

any antibiotic organism.

pigments (bacteria):

colours produced by pigment producing bacteria.

carotene pigment:

a yellow plant pigment, precursor of vitamin A, and is not water soluble.

biological zero:

the minimum temperature on which living organisms could survive.

firmness:

used to describe the property of a substance to resist deformation under its own weight.

fitness (foods):

fitness of food in relation to their freedom from pollution or any undesirable changes.

Chili sauce:

the clean, sound cooked product made

antibionte n.m.:

organisme antibiotique.

pigments bactériens l.m.p.:

couleurs provenant de pigments produits par des bactéries.

carotène n.m.:

pigment végétal jaune orangé précurseur de la vitamine A et non soluble dans l'eau.

zéro biologique l.m.:

température minimale à laquelle des organismes vivants peuvent subsister.

consistance n.f.:

propriéte d'une substance capable de résister aux tensions engendrées par son propre poids.

salubrité n.f.:

aptitude de la nourriture à demeurer exempte de pollution ou de tout autre modification indésirable.

sauce Chili l.f.:

produit préparé à base de tomates pelées

صَادٌ:

كائن له قدرة صادة.

صِيغات بكتيرية:

صبغات محتلفة الألوان تفرزها البكتريا المنتجة للصبغات.

صِبغة الكاروتين:

صبغة نباتية صفراء وهي طليعة لفيتامين (أ)، غير قابلة اللذوبان في الماء.

الصفر الحَيوى :

درجة الحرارة الدنيا التي يمكن للكائنات الحية أن تعيش عليها .

صَلابة:

نعت لمادة تقاوم التشوه بفعل ثقلها الخاص.

صلاحية (الغذاء) :

صلاحية الغذاء من حيث خلوه من عوامل التلوث والتغييرات غير المرغوبة .

صَلْصَة شيلي :

المنتج النظيف السلم المصنع من طاطم

from chopped, peeled, ripe tomatoes, chopped peppers, salt, sugar, spices and vinegar, with or without onions and garlic.

et hachées de poivre, sel, sucre, épices, vinaigre, avec ou sans oignons et ail. وبندورة الناضجة مقشورة ومهروسة والمخلوطة بفلفل مهروس وملح طعام وسكر وتوابل وخل مع إضافة ثوم وبصل.

#### catchup, catsup, ketchup:

tomato paste consisting of tomato concentrate, sugar, vinegar and spices.

#### ketchup n.m.:

pâte ou sauce composée à base de concentré de tomate, sucre, vinaigre et épices.

### صَلْصة الطاطم الحِرِّيفة ، كتشب :

عجينة طاطم تتكون من صلصة الطاطم والسكر والخل والتوابل.

#### cassareep:

the juice of the bitter cassava that is boiled to a thick syrup and used as a base for sauces.

#### sirop de cassave l.m.:

jus de manioc amer bouilli dans un sirop épais et utilisé comme base pour des sauces.

### صَلْصَة المنيهوت ـ كَسَاريب :

عصير الكسافا الذى يركز بواسطة غليانة ويستعمل شرابا كأساس للصلصة.

#### circular exhaust box:

a box through which food cans follow a circular or spiral path as air is removed.

#### boîte à aspiration circulaire l.f.:

boîte dans laquelle la nourriture emboîtée suit un trajet circulaire ou spiral lorsque l'air en est retiré.

### صُندوق التَّفريغ الدَّاثريّ :

الصندوق الذى تتخذ علب الغذاء فيه طريقا دائريا أو حلزونيا بينما تتم إزالة الهواء .

#### foamed plastic boxes:

moulded foamed polyrene boxes used as cushion or containers.

# emballages en plastique expansé l.m.p.:

boîtes en polystyrène expansé et moulé utilisées comme moyen de protection et d'emballage.

### صُندوق اللدَّائن الرُّغَوِيَّة :

صناديق من اللدائن ذات قوام إسفنجى ، وتستخدم وسادة أو حاويات .

#### tank:

basins for juice storing made from stainless steel with funnel usually like bottom.

#### réservoir n.m.:

cuve de stockage du jus de fruit en acier galvanisé et comportant généralement un entonnoir en guise de fond.

### بهريج :

أحواض تخزين العصير، وتصنع عادة من الصلب غير القابل للصدأ ذات قاع يشبه القمع .

#### flavour profile:

a method of judging flovour of foods by examining a list of factors by which the flavour can be analyzed.

### analyse organoleptique l.f.:

méthode d'évaluation des contenants organoleptiques d'aliments par examen d'une liste de facteurs par l'intermédiaire desquels les qualités organoleptiques peuvent être analysées.

### صِيغة النكهة:

طريقة للحكم على نكهة الأغذية بفحص قائمة لعدة عوامل محتلفة يمكن بواسطتها تحليل النكهة .

# ض

#### quality control:

control of standards, specification and economy of food production.

### knock-back (dough):

thorough mixing of partially fermented dough in order to expel the old gas.

#### chilling injury:

injury of food products in cold stores.

#### weakening of the dough:

the extent to which the farinograph curve falls during a definite mixing period.

#### contrôle de la qualité l.m.:

contrôle de l'application des normes, des spécifications et des aspects économiques de la production alimentaire.

#### pétrissage n.m.:

mélange consciencieux de la pâte partiellement fermentée pour enlever le gas.

#### dégâts de réfrigération l.m.p.:

dommages causés aux aliments pendant le stockage à froid.

#### affaissement de la pâte l.m.:

limites à l'intérieur desquelles la courbe d'un farinographe diminue au cours d'une période de temps de pétrissage défini.

### ضُبط الجَوْدة:

مراقبة معايير وخصائص واقتصاديات إنتاج الغذاء .

### ضرب العَجين :

الحلط الجيد للعجين المخمر جزئيا وتركه لتجديد غازه.

### ضَور التريد:

الضرر الذي يصيب المنتجات الغذائية في المخازن المردة.

### ضَعْف العَجينة :

مقدار سقوط منحنى الفارينوجراف خلال فترة خلط مجددة .

# ط

#### bammer mill:

a mill in which the material is powdered by a set of hammers.

#### activation energy:

the amount of energy, in calories, required to bring all molecules of 1 mole of a substance to a given temperature to the activated state.

#### cooking:

thermal treatment to make food more palatable.

#### vacuum cooking:

cooking foods under vacuum.

#### slime layer:

a gelatinous covering of bacterial cell wall.

#### milling:

a process in which the grains and other food materials are converted into powder.

#### moulin à marteaux l.m.:

moulin dans lequel les matériaux sont broyés par des dispositifs à marteaux.

#### énergie d'activation l.f. :

quantité d'énergie mesurée en calories nécessitant de porter toutes les molécules d'une molécule-gramme d'une substance à une température donnée à un stade d'activation.

#### cuisson n.f.:

traitement thermique utilisé pour rendre les aliments plus mangeables.

#### cuisson sous-vide l.f.:

cuisson de la nourriture sous-vide.

#### couche mince l.f.:

gélatine recouvrant les parois des cellules bactériennes.

#### mouture n.f.:

processus par lequel les grains et d'autres produits alimentaires sont transformés en poudre.

### طَاحُونة مِطْرِقَيَّة :

طاحونة تسحق فيها المواد بواسطة المطارق .

#### طَاقة التّنشيط:

كمية الطاقة \_ مقدرة بالسعرات \_ اللازمة لأيصال جميع الجزيئات الموجودة فى مول واحد « جزىء جرامى » من المادة التى تكون على درجة حرارية معينة إلى الحالة المنشطة .

### الطُّبْخ :

معاملة حرارية تجعل الغذاء أكثر استساغة .

### طُبُخ تحت التخلية :

طبخ الأطعمة تحت ضغط منخفض (خلاء).

### طُبقة لَزِجة :

غطاء هلامي في الجدار الحلوي الجرثومي .

### طَحْن :

العملية الميكانيكية التى يتم بواسطتها تحويل الحبوب والمواد الغذائية الأخرى الكاملة إلى مسحوق

#### corn dry milling:

a method for corn milling in which the grains are tempered at 21% moisture, then decreased to 15% before milling.

#### corn wet milling:

the milling of corn after steeping in warm sulphuretted water.

#### corn meal:

the grinding product of corn not including bran layers.

#### wheatmeal (flour):

flour containing relatively high proportion of bran.

#### enriched flour:

flour fortified with vitamins and minerals.

#### active oxygen method:

a method of measuring the stability of fats and oils by bubbling air through the heated material and following the formation of peroxides.

#### sponge dough method:

a method of bread processing, in which a portion of flour is made into a dough with all the yeast then after fermentation the remainder of ingredients.

#### mouture à sec du mais l.f.:

méthode de mouture du mais dans laquelle les grains sont portés à 21 % d'humidité puis abaissés à 15% avant la mouture.

#### mouture humide du mais l.f.:

mouture du mais après trempage dans de l'eau chaude sulfitée.

#### farine de mais l.f.:

produit broyé du maîs après séparation d'avec les enveloppes.

#### farine de blé l.f.:

farine contenant une proportion relativement élevée de son.

#### farine enrichie l.f.:

farine à laquelle ont été ajoutés des vitamines et des minéraux.

#### méthode à l'oxygène actif l.f.:

méthode de mesure de la stabilité des huiles et des graisses par barbotage d'air au travers du matériel chauffé et provoquant la formation de peroxydes.

#### méthode pâte levain levure l.f.:

méthode de panification dans laquelle une quantité de farine est introduite dans une pâte avec toute la levure après une première ètape de fermentation.

### الطُّحْنِ الحاف للأذرة:

وفيه ترطب الحبوب إلى ٢١٪ رطوبة ثم تخفض إلى ١٥٪ قبل الطحن مباشرة.

### الطّحن الرطب للأذرة:

طحن الأذرة بعد نقعها في ماء دافئ

### طَحن الذُّرة:

دقيق الذرة الحالي من أغلفة الحية.

### طحِين القمح:

دقیق قمح بحتوی نسبیا علی نسبة عالیة من النخالة

### طَحِين مَدْعوم:

الطحين المدعم بالفيتامينات والمعادن.

### طريقة الأكسجين الفعال:

طريقة لقياس استقرار الدهون والزبوت ، بإمرار هواء خلال مادة دهنية يتم تسخينها ومن ثم تكوين البيروكسيدات.

### الطّريقة غير المباشرة الإنتاج الخبز:

إحدى طرق إنتاج الحبز ، وفيها يخلط جزء من الدقيق مع الخميرة لتكوين عجينة وبعد تخمرها يضاف إليها بقية المكونات.

#### hanging drop-technique:

a technique for observing motility of microorganisms suspended in a drop of liquid.

#### Campden process:

a method of food preservation by addition of sodium bisulphite.

#### Campbells process:

a process for concentrating and drying milk.

#### straight dough process:

a method of bread processing in which all the ingredients are mixed into a dough then allowed to ferment.

#### micromanipulator method:

a special apparatus, used for isolating single cells from microbial culture.

#### tank flavour:

a minor off flavour acquired when apple or grape juices are stored in large tanks.

#### astringent flavour:

flavour relating to phenolic substances such as tannins.

#### chlorine flavours:

flavour caused by excessive use of chlorine

#### technique de la suspension en gouttel.f.:

méthode d'observation de la mobilité d'organismes en suspension dans une goutte de liquide.

#### procédé Campden l.m.:

méthode de conservation des produits alimentaires par addition de bisulfite de sodium.

#### procédés Campbells l.m.:

procédé de concentration et de dessiccation du lait.

#### procédé d'empâtage direct l.m.:

méthode de panification dans laquelle tous les ingrédients sont mélangés pour constituer une pâte qui peut alors subir le processus de fermentation.

#### méthode de micromanipulateur l.f.:

appareil utilisé pour séparer des cellules isolées d'une culture de microorganismes.

#### arôme de réservoir l.m.:

arôme indésirable acquis par les jus de pomme ou de raisin lorsqu'ils sont stockés dans des réservoirs de grande capacité.

#### goût astringent l.m.:

goût provoqué par la présence de substances phénoliques telles que les tannins.

#### goût d'eau de Javel l.m. :

goût provoqué par un emploi abusif

### طَرِيقة القَطْرة المُعلقة:

طريقة لفحص حركة الميكروبات المعلقة في قطرة من سائل.

### طريقة «كمبدن»:

طريقة لحفظ الغذاء بإضافة ثاني كبريتات الصوديوم .

### طريقة «كمبل»:

طريقة لتركيز وتجفيف اللين.

### الطَّريقة المُباشرة لإنتاج الخُبز:

إحدى طرق إنتاج الخبز، وفيها تخلط جميع المكونات لتكوين العجينة مرة واحدة ثم تترك للتخمر.

### طريقة المنابل الصّغرى:

طريقة يستعمل فيها المُنابل الصِغرى لعزل خلايا فردية من مزرعة ميكروبية.

### طَعْم الصَّهريج:

طع غير موغوب بحلث عند حفظ عصير التفاح أو العنب في آنية كبيرة .

### طَعْم قابض:

مذاق يرجع لوجود مواد فينولية مثل حمض التانيك .

### طعم الكلور:

مذاق ينتج عن الاستخدام الزائد لمواد

containing compounds.

de l'hypochlorite de soude contenu dans divers omposés utilisés comme produits de nettoyage. التنظيف المحتوية على مركبات الكلور .

flotation:

flottation n.f.:

طَفُو :

انظر: تعويم .

biochemical oxygen demand (BOD):

a test used to measure microbial activity by utilizing oxygen.

demande biochimique en oxygène(DBO) *l.f.*:

test utilisé pour évaluer l'activité des microorganismes par mesure de l'oxygène consommé. الطُّلُب الحَيَوِيُّ للأكسجين :

اختبار يستخدم لقياس النشاط الميكروبي عن طريق استهلاك الأكسجين.

procaryons, prokaryons:

organisms having a primitive nucleus.

procaryotes n.m.p.:

organismes dotés d'un noyau primitif.

طَلِيعيات النَّوَى :

كاثنات تحتوى على نواة بدائية.

ton of refrigeration:

the removal of heat at the rate of 200 B.T.U. per minute.

unité de réfrigération l.f.:

élimination de la chaleur au taux de 200 B.T.U. par minute.

طن التبريد :

إنقاص الحرارة بمعدل ٢٠٠ وحدة حرارية بريطانية فى الدقيقة .

asepsis:

keeping out of micro-organisms from foods.

asepsie n.f.:

action d'éliminer les microorganismes (d'une denrée alimentaire par exemple).

طَهارة :

إبعاد الميكروبات عن الأغذية .

log phase, exponential phase:

a phase of rapid microbial growth curve.

phase exponentielle l.f.:

phase de développement accéléré d'une population de microorganismes.

الطُّور الأسمِّ:

طور منحني النـمو الميكروبي المتسارع .

lag phase of growth:

a phase of microbial growth curve, during which there is no growth of microorganisms.

phase de stabilisation l.f.:

phase d'une courbe de développement de microorganismes pendant laquelle ces derniers ne se développent pas. طَوْرِ التَّلَكُّوْ :

مرحلة من مراحل منحنى النمو الميكروبي لا يحدث خلالها زيادة في عدد . الميكروبات .

# 3

#### food scientist:

one who studies the chemical, physical, biochemical characteristics of food constituents and use this knowledge to preserve and process food and maintain their nutritional value.

#### whipping agents:

compounds that enhance incorporation of air, to produce a stable foam (whipping).

#### growth-promoting factors:

organic molecules, required in trace quantities for growth, e.g. vitamins.

#### bleaching agent:

compounds used to whiten food products.

#### cleaning agent:

chemical agents, like detergents, used for cleaning and sanitizing equipments.

#### paste kneaders:

kneaders used to mix the dough in a uniform mass.

#### nutritioniste n.m.:

spécialiste de l'étude des constituants physiques, chimiques et biologiques des aliments, de leurs procédés de conservation et du maintien et de l'amélioration de leur valeur nutritive.

#### émulsifiant n.m. :

substance ou composé augmentant la capacité d'un produit à incorporer de l'air et à former une émulsion stable.

# organismes promoteurs de la croissance l.m.p.:

molécules organiques dont la présence à l'état de traces est nécessaire à la croissance. (vitamines).

#### agent de blanchiment l.m.:

composé utilisé pour rendre plus blanche une denrée alimentaire.

#### agent de nettoyage l.m. ;

agent chimique, tel que les détergents, utilisé pour le nettoyage et l'assainissement des équipements.

#### pétrin (mécanique) l.m. :

pétrin utilisé pour mélanger la pâte et lui donner une consistance uniforme.

### نالِم الأغذية:

شخص الذى يدرس مكونات الأغذية خواصها الكيميائية والطبيعية ، واستخدام احصله فى حفظ وتصنيع الأغذية المخافظة على قيمتها الغذائية .

### امِل إرغاء \_ مُرْغِ :

ركبات تساعد على خلط الهواء أو دمجه كوين رغوة مستقرة .

### امِل حاضّ للنمو:

نزيئات عضوية يحتاجها الكائن بكميات يلة لنموه ، مثلا : الفيتامينات .

### امِل مُبيّض \_ مادّة قاصِرة :

ركبات تستعمل لقصر (تبييض) المنتجات هذائه .

### امِل مُنظّف :

واد كيمياوية تستعمل لتنظيف وتطهير أجهزة والمعدات .

### جَّانات المكرونة :

جانات ذات أجنحة عريضة تستخدم في لمط عجينة المكرونة لتوفير التجانس.

#### black strap syrup:

concentrated sugar-cane juice to 40° Brix.

#### sirop noir l.m.:

sirop de jus de canne concentré à 40 brix.

### عَسَل أَسُود :

عصير القصب بعد تركيزه بالحرارة حتى تصل درجة البركس إلى ٤٠ درجة .

#### chunk honey:

comb-honey packed in jars with liquid honey.

#### miel brut l.m.:

miel en rayon emballé dans des récipients avec du miel liquide.

### عَسَل مُكتنز:

أقراص العسل المعبأة فى قنانى العسل السائل.

#### mushroom:

kinds of fungi, classified as basidiomycetes. Commercial mushrooms are used in soups and sauces.

#### champignon de couche l.m.:

espèce de champignons de la famille des Basidiomycètes. Certains sont utilisés à titre alimentaire dans les soupes et les

### عُش الغُراب:

أنواع من الفطريات التابعة للفطريات الدعامية ، والأنواع التجارية منها تستعمل غذاء .

#### cane crusher:

#### broyeur à canne l.m.:

### عَصَّارة القصب:

انظر: هراسة القصب.

#### hand reaming extraction:

extraction of juice by pressing by hand in special apparatus.

#### extraction manuelle l.f.:

extraction des jus de fruits et légumes par appareil manoeuvré à la main.

### عَصير يَدَوِي بالعصّارة:

استخلاص العصير بالضغط باليد ف أجهزة خاصة .

#### brose:

a food by pouring boiling water on flour.

#### bouillie n.f.:

aliment obtenu par mélange d'eau bouillante avec de la farine.

#### عَصدة:

طعام يعد بصب ماء مغلى على الدقيق.

#### porridge:

cooked gelatinized coarse milled unstabilized grains.

#### porridge n.m.:

bouillie de farine d'avoine non blutée, à l'eau ou au lait.

### عَصِيدة مساميّة:

جريش الحبوب الحشن المطبوخ المتهلم.

#### chilled orange juice:

a juice which is close to fresh juice in flavour, texture and aroma. It is prepared from the pasteurized single strength orange juice, rapidly chilled to O°C.

#### jus d'orange glacé l.m. :

jus préparé à partir de jus d'oranges pressées pasteurisé, rapidement réfrigéré à O° et conservé en emballage clos pour conserver son goût, son arôme et sa texture.

### عَصِير البرتقال المبرد:

عصير يقارب العصير الطبيعى الطازج من ناحية الطعم والقوام والنكهة ، ويجهز من عصير البرتقال العادى المبستر المبرد بسرعة إلى حوالى صفر مثوى .

#### beet juice:

the juice that can be prepared from beet by the use of the Schwarz machine.

## apple juice:

the juice which is normally prepared by macerating the apple fruit and then removing the juice from the pulp with a hydraulic press.

#### crushed apple juice:

unclarified apple juice.

#### carrot juice:

the juice obtained by pressing carrots.

#### celery juice:

the juice extracted from celery.

#### thin juice:

the juice produced from cane mill after adding water.

#### aroma:

an odour arising from spices or aromatic plants etc.; an agreeable fragrant odour.

#### rot:

food spoilage caused by microbes.

#### blue mold rot:

fungal spoilage of fruits and vegetables

#### jus de betterave l.m.:

jus qui peut être préparé à partir de betteraves à l'aide d'une machine Schwarz.

#### jus de pommes l.m. :

jus préparé normalement par macération des fruits puis extraction du jus de la pulpe à la presse hydraulique.

#### jus de pommes écrasées l.m.:

jus de pommes non clarifié.

#### jus de carottes l.m.:

jus obtenu par pressage de carottes.

#### jus de céleri l.m.:

jus obtenu par pressage du céleri.

#### jus délayé l.m.:

jus produit à partir de canne écrasée avec addition d'eau.

#### arôme n.m.:

odeur considérée comme agréable émanant d'épices ou de plantes aromatiques.

#### pourriture n.f.:

détérioration des aliments provoquée par les microbes.

#### moisissure bleue l.f.:

dégradation des fruits et des légumes pro-

### عَصِيرِ البنجِ \_ عصيرِ الشُونُدرِ:

العصير الممكن الحصول عليه من البنجر « الشوندر » باستخدام آلة « مكنة » شوارتز للاستخلاص.

### عَصِير التفاح:

العصير المحضر طبيعيا بهرس ثمار التفاح ثم استخلاص العصير من اللب بالضغط

### عَصِير التفاح المَهْرُوس :

نوع من أنواع عصير التفاح غير المروق.

### عَصِيرِ الجَزَر:

العصير الناتج من ثمار الجزر .

### عَصبر الكرفس:

العصير المستخلص من نبات الكرفس.

### عَصِير مُخَفِّف :

عصير ناتج من عصارات القصب بعد إضافة الماء إليه.

رائحة تنشأ عن التوابل أو النباتات العطرية ، وهي رائحة مقبولة وزكية .

فساد بالأغذية تسببه الجراثيم والفطور .

### عَلَىٰ أَزِرِقَ فَطَرِيّ :

فساد فطرى يصيب الخضر والفواكه،

characterized by a blue colour.

voquée par un champignon et caractérisée par une couleur bleue.

ويتميز مكان الإصابة باللون الأزرق.

anorectic drug:

médicaments anorectiques l.m.p.:

عقار مُقْهِم :

انظر: مثبط الشهية.

tin can:

food containers usually of tin sheet.

boîte en fer blanc l.f.:

récipient contenant des aliments et fabriquée généralement avec une feuille de fer-blanc.

عُلبة صَفِيح:

عبوة للأغذية تصنع عادة من الحديد المغطى بالقصدير.

leaker can:

a can with openings or pinholes that allow leakage of contained food.

boîte à trous l.f.:

boîte comportant des ouvertures qui permettent aux aliments de s'échapper.

عُلبة مُسَرِّبة :

علبة بها ثقوب أو فتحات تسمح بتسرب المحتوى الغذائي .

enamelled can:

a can painted from inside to prevent reaction between tin and food stuff.

boîte émaillée l.f.:

boîte revêtue à l'intérieur d'une couche de peinture ou d'émail pour éviter des réactions entre le fer-blanc et les constituants de la nourriture. عُلبة مَطْلِيَّة (بالمينا):

علبة مطلبة من الداخل لمنع تفاعل المادة الغذائية مع صفيح العلبة .

swelled cans:

cans of which ends bulge due to gas formation.

boîtes flochées l.f.p.:

boîtes dont les fonds ont été gonflés du fait de formation de gaz.

عُلية مُنتفحة:

علبة تنتفخ مهاياتها بسبب إنتاج الغاز بداخلها

industrial microbiology:

microbiology which deals with the utilization of micro-organisms in industrial processes of economical importance.

microbiologie industrielle:

microbiologie ayant pour objet l'utilisation de microorganismes dans des procédés industriels à applications économiques importantes. عِلْمِ الأَحْيَاءِ المِجْهِرِيةِ الصَّناعيةِ :

علم الأحياء المجهرية المختص باستخدام الكائنات الدقيقة في العمليات الصناعية ذات الأهمية الاقتصادية.

shelf-life:

length of time during which a food remains unspoiled.

durée en stockage l.f.:

durée pendant laquelle un produit alimentaire peut être stocké sans se dégrader. عُمْرِ التخزينِ :

المدة التي يبقى فيها الغذاء سلما دون فساد .

#### **Brogdex process:**

coating the skin of an apple with wax or oil to prevent apple scald.

#### procédé Brogdex l.m.:

revêtement de la peau des pommes d'huile ou de cire en vue d'éviter l'échaudage des pommes.

عملية «بروغدكس»: تغليف قشرة التفاح بالشمع أو الزيت لمنع الاسمرار.

# 5

synthetic food:

foods the raw materials of which are derived by chemical means.

non perishable food:

foods that can be unspoiled for a long time.

fermented food:

food prepared by fermentation processes.

pellicle:

bacterial growth, forming either a continuous or an interrupted sheet, over the culture fluid.

double wrapper:

grease-proof paper and cellulose film.

gossypol:

a poisonous substance found in cottonseed. aliment synthétique l.m.:

aliment dont les matières premières sont fabriquées par des moyens chimiques.

aliment non périssable l.m.:

produit alimentaire qui peut se conserver sans dégradation pendant un temps prolongé.

aliment fermenté l.m.

aliment fabriqué par recours à un processus de fermentation.

pellicule n.f.:

couche mince, continue ou non, formée par le développement de microorganismes à la surface d'une culture fluide.

double emballage l.m.:

papier résistant à la graisse doublé d'un film de cellulose.

gossypol n.m.:

substance toxique présente dans les graines de coton.

غِذَاء تُوكيبي :

الأغذية التى اشتقت موادها الأولية بواسطة الطرائق الكيمياوية .

غِذَاء غَير تَلُوف :

الأغذية التي لا تتلف بسرعة.

غِذَاء مُخَمَّر:

غذاء خضع لعمليات تخمير.

غِشَاوة :

نمو بكتيرى على سطح المزرعة السائلة يكون طبقة متصلة أو متقطعة .

غِلاف مُزدوج :

أوراق مبطنة بالشحوم وبطبقة من السليلوز.

غُوسيبول \_ جوسيبول :

مادة سامة توجد في بذرة القطن.

#### heterotrophs:

organisms which require organic nutrients as sources of carbon.

#### hétérotrophe adj.:

se dit d'organismes qui nécessitent pour leur croissance des apports nutritifs en matières organiques telles que des composés carbonés. غيريات الاغتذاء\_ كائنات خليطة لتغذمة:

كائنات تحتاج فى تغذيتها إلى مواد عضوية مصدر للكربون .

## ون

#### spiral separator:

spiral channels that separate extraneous seeds from wheat grain.

#### disc separator (wheat):

a disc used for separating seeds and other cereals from wheat.

#### apex separator:

a device to separate extraneous matter from grains before milling.

#### magnetic separator (wheat):

a device to prevent fragments of iron passing to grinder during milling.

#### candy glace fruit:

fruits which are slowly impregnated with syrup until the sugar concentration in the fruit is high enough to prevent spoilage.

#### glaced fruit:

a sugar impregnated fruit coated with a thin glazed sugar.

#### séparateur spirale l.m.:

type de séparateur qui permet d'isoler les graines étrangères des grains de blé.

### séparateur à disques l.m.:

séparateur à disques utilisé pour séparer le blé des diverses autres graines.

#### séparateur a pex l.m.;

dispositif utilisé pour séparer le grain des autres matériaux avant mouture.

#### séparateur magnétique l.m.:

appareil permettant d'éliminer les particules métalliques susceptibles de passer dans les broyeurs pendant la mouture.

#### fruits confits l.m.p.:

fruits ayant fait l'objet d'un traitement d'imprégnation lente en sirop, jusqu'à ce que la concentration de sucre dans les fruits soit assez élevée pour les protéger d'une dégradation ultérieure.

#### fruit glacé l.m.:

fruit imprégné de sucre; et recouvert d'un fin glaçage de sucre.

### فَاصِل حلزوني :

قنوات لفصل الحبوب الغريبة عن حبوب القمح قبل الطحن .

### فاصِل قُرصي :

جهاز عبارة عن حوض معدنى تدور به عدة أسطوانات بها جيوب نصف كروية لفصل حبوب القمح عن الشوائب.

### فَاصِل قِمِّي :

غربال لفصل شوائب القمح.

### فاصل مَغْنَاطيسي :

أداة تبعد شدف الحديد فى طريقها إلى المطحنة قبل الطحن.

### فَاكِهِهُ قَنْدية:

فاكهة يتخللها ببطء الشراب السكرى إلى أن يرتفع تركيز السكر فيها فيكون كافيا لمنع الفساد .

### فَا كِهة مُسكرة:

فاكهة مسكرة مغطاة بطبقة رقيقة من السكر الشفاف.

#### anthracnose:

fungal spoilage in vegetables and fruits, characterized by spotting of leaves and fruits or seed pods.

#### paddy separator:

a device for the separation of paddy rice to be hulled again.

#### separators:

a centrifugal equipment used to separate foods of different specific gravity.

#### head space:

the vertical distance from the level of the top of the container, or double seam to the level of the contents.

#### sorting:

separation of the raw material into categories of different physical characteristics such as size, shape and colour.

#### ceramic oven:

a brick made oven used for drying food products.

#### frankfurter:

#### spoilage:

a process whereby food is rendered unacc-

#### anthracnose n.f.:

altération fongique des fruits et légumes caractérisée par des tâches sur les feuilles et les fruits ou sur les cosses des fruits.

#### séparateur à paddy l.m.:

appareil utilisé pour décortiquer le riz paddy avant traitement.

#### séparateur n.m.:

appareil muni d'un dispositif centrifuge et utilisé pour séparer les aliments de densités différentes.

#### espace vide l.m.:

distance verticale libre demeurant entre le sommet du récipient et le haut du contenu.

#### tri n.m.:

séparation du matériel brut en catégories de caractéristiques phsiques différentes telles que la taille, la forme et la couleur.

#### four mécanique l.m.:

four dont les parois sont recouvertes de céramiques réfractaires utilisé pour le séchage des produits alimentaires.

#### saucisse de Francfort l.f.:

#### dégradation n.f., altération n.f.:

processus par lequel un aliment devient

### لحام :

فساد فطرى يعترى الخضر والفواكه، ويتميز بجدوث تبقع فى الأوراق والفواكه أو قرون البذور.

### قراز الأرز:

جهاز فصل حبوب الأرز غير المقشورة لإعادة تقشيرها .

### قَازات :

منابذ تستعمل فى فصل الأغذية لمكونات ذات ثقل نوعى مختلف.

### فَراغ هوائيّ :

المسافة الرأسية مقاسة من مستوى قمة الحاوية أو القفل المزدوج حتى مستوى سطح المحتوى الداخلي .

### ٔز:

تصنيف المادة الحنام وفقا لخصائصها الطبيعية ، مثلا : الحجم والشكل واللون .

### فُون خَزْفِيّ :

فرن مشيد من الآجر يستخدم لتجفيف المنتجات الغذائية .

### رنكفورتية:

نظر: نقانق فرنكفورتية

#### ساد:

لعملية التي بواسطتها يصبح الغذاء غير

eptable through microbial action.

inconsommable sous l'action des microorganismes.

مقبول بسبب انشاط میکروبی .

#### hard swell spoilage:

a swelling food spoilage in canned foods both ends of the can are bulged and are too hard to dent by hand.

#### soft swell spoilage:

spoilage of cans resulting in soft swell, both ends of the can are bulged but can be dented by pressure of the fingers.

#### springer spoilage:

a type of swelling in canned food, where the can ends are bulged, but one or both ends will stay concave if pushed in an opposite flat end will pop out.

#### souring spoilage:

a food spoilage characterized by the development of a sour taste.

#### thermophilic anaerobe spoilage:

a food spoilage of canned foods caused by thermophilic anaerobic bacteria (T.A).

#### flat sour spoilage:

spoilage of canned products due to microbial activity followed by acid formation without gas production or swelling of the can.

#### dégradation par flochage l.f.:

dégradation d'un produit alimentaire conservé en boîtes marquée par le gonflage des deux extrémités de la boîte et une grande difficulté de leur faire reprendre leur forme primitive avec la pression des mains.

#### dégradation par bombage l.f.:

dégradation de boîtes de conserves alimentaires caractérisées par un gonflage des deux extrémités mais qui peuvent être ramenées à leur forme primitive par la pression de la main.

#### bombage alternatif l.m.:

type de bombage des boîtes de conserves alimentaires dont les deux fonds sont bombés mais dont l'un des deux demeure concave si l'on appuie dessus alors que l'autre demeure gonflé.

#### altération à goût aigre l.f.:

altération d'un produit alimentaire caractérisée par le développement d'un goût aigre.

## altération par bactéries anaérobies thermophiles l.f.:

altération d'aliments en boîtes de conserve provoquée par des bactéries anaérobies thermophiles (T.A.).

# altération acide sans gonflement l.f.:

altération de produits alimentaires en boîtes de conserve caractérisée par la formation d'acide sans production de gaz ni

### فساد الانتفاخ الصلب:

فساد غازى يحدث بالأغذية المعلبة بانتفاخ طرفيها ، ويتعذر إعادتها للداخل بالضغط باليد .

### فَساد الانتفاخ الطُّري :

فساد المعلبات الذي يحدث انتفاخا قليلا لطرفى العلبة يمكن بضغط الأصابع عودتها إلى الداخل.

### فَساد الانتفاخ اللَّولبيِّ :

نوع من الانتفاخ يحدث بالأغذية المعلبة ، وفيه ينتفخ أحد طرفى العلبة ويبقى الآخر مستويا ، وبالضغط على الطرف المنتفخ فإنه ينبسط بينما ينتفخ الطرف الآخر.

### فساد حامض:

فساد غذائي يتميز بالطعم الحامضي.

# فساد الحَوِرات « أليفات الحوارة » اللاحيوائية :

فساد يحدث بالأغذية المعلبة تسببه بكتريا محبة للحرارة لاحيوائية.

### فَساد حمضي مسطح:

فساد يحدث فى المعلمات لنشاط الميكروبات ، يتبعه تكوين حمضى دون إنتاج غاز أو انتفاخ العلبة .

déformation de la boîte.

#### acetification:

an undesirable process resulting from the oxidation of alcohol of fermented foods to acetic acid, by acetic acid bacteria in the presence of air.

#### acétification n.f.:

processus indésirable de transformation de l'alcool des produits alimentaires fermentés en acide acétique sous l'influence d'acétobacter en présence d'air.

### فَساد خَلَىٰ :

عملية غير مرغوب فيها ، تحدث نتيجة أكسدة كحول الأغذية المتخمرة إلى خل ، بواسطة بكتريا الخل تحت الظروف الهوائية .

#### flipper spoilage:

a type of swelling in which one end bulges as the other is pressed.

#### bombage alternant l.m.:

type de bombage des boîtes de conserves dont un côte se gonfle lorsque l'autre est presse.

### فساد ذراعي :

فساد فى المعلبات ينتج عنه انتفاخ يتحول من طرف لآخر بالضغط .

#### fishiness (dairy products):

deterioration of dairy products due to the appearance of a fishy smell and taste.

#### odeur de poisson l.f.:

détérioration de produits laitiers caractérisée par l'apparition d'une odeur et d'un goût de poisson.

### الفَساد السمكى ، (منتجات الألبان) : ظهور طعم ورائحة السمك في منتجات

#### bone taint:

deep spoilage of carcass due to delayed meat refrigeration.

#### gâté jusqu'à l'os:

se dit d'une carcasse de viande corrompue par retardement des opérations de réfrigération.

### فساد إلى العظم:

فساد عميق يحدث فى الذبيحة ناتج عن تأخير عملية تبريد اللحوم .

#### sulfite spoilage:

a food spoilage caused by obligate thermophilic bacteria in canned foods.

### dégradation sulfitique l.f.:

dégradation des aliments provoquée par la présence de bactéries thermophiles dans les boîtes de conserve.

### فساد كبريتي :

فساد يحدث بالأغذية المعلبة ، تسببه بكتريا محبة للحرارة إجبارية .

#### pulping:

réduction en pulpe l.f., épulpage n.m.:

### نصل اللب:

انظر: استلباب.

#### aspiration:

aspiration n.f.:

### أَصْل بالهواء : نظر : تذرية .

#### surfactant:

compounds with surface-active properties

### surfactant n.m.:

composé chimique doté de propriétés

# نَعَّال بالسطح :

بركبات ذات خواص فعالة سطحيا

used to provide penetrating power in detergents or in foods.

d'activité de surface utilisé pour faciliter la capacité de pénétration de produits dans les détergents ou dans les aliments. تستعمل لتوفير القدرة الاختراقية في المنظفات أو في الأغذية.

#### water activity:

a measure of water availability in food for microbial growth (the ratio of the moisturevapour - pressure of food to the moisture vapour - pressure of pure water).

#### activité de l'eau l.f.:

mesure de la disponibilité en eau dans un produit alimentaire pour un développement microbien (rapport entre la pression de vapeur humide de l'aliment et la pression de vapeur humide de l'eau pure).

### فعالمة الماء:

مقدار الماء المتاح فى الغذاء لنمو الأحياء الدقيقة ، ويعبر عنه بنسبة ضغط بخار الماء الموجود فى الغذاء إلى ضغط بخار الماء النقى.

#### Delaney clause, cancer clause:

a clause stating that no additive may be permitted in food if the material at any level may produce cancer when fed to man or animals, or can be shown carcinogenic by any other appropriate test.

#### clause Delaney l.f.:

clause déclarant qu'aucun additif n'est autorisé dans les aliments si le matériel est susceptible de provoquer d'une façon quelconque le cancer chez l'homme ou les animaux ou s'il se révèle cancérogène à là suite d'un test approprié.

### فَقرة «ديليني» \_ فَقرة السرطان:

تشير هذه الفقرة إلى عدم السهاح بوجود أية مادة مضافة للغذاء إذا كان تركيزها يسبب السرطان عند تناولها من قبل الإنسان أو الحيوانات ، أو يمكن إثباتها بإنها تسبب السرطان باى اختبار مناسب آخر.

#### fluoridation:

process of adding traces of fluoride to drinking water to prevent dental caries.

#### fluoration n.f.:

processus d'addition de traces de fluor à l'eau potable pour éviter les caries dentaires.

### فَلْهَ رَفَ ، « فلور بدية » :

عملية إضافة آثار من الفلور إلى ماء الشرب لمنع تسوس الأسنان .

#### dunnage:

wood strips used to separate stacks, rows or layers of cargo to permit circulation of air through the load.

#### compartimentage n.m.:

planchettes de bois utilisées pour séparer des empilements, des rangées ou des couches de matériel stocké, afin de permettre la circulation de l'air ou travers du chargement.

### فَوَاصِل خَشَبَيَّة :

شرائح خشبية تستعمل لفصل المواد المخزونة فى صفوف أو طبقات لتسمح بدوران الهواء خلال المواد المحملة .

#### viscometer:

viscosimètre n.m.:

### فيزكومتر:

انظر: مقياس اللزوجة.

# ق

dough divider:

a machine that divides dough into pieces of equal weight.

cold cellar:

an underground cold room for storage of food products.

biltong:

meat flakes marinated and dried in the open air.

banana figs:

longitudinal sun-dried banana pulp slices.

sleepy cream:

unripened cream that causes trouble in butter making.

artificial cream:

emulsifying butter with skimmed milk powder.

bitty cream (milk):

diviseur de pâte l.m.:

machine divisant la pâte en morceaux de poids égal.

cave froide l.f.:

pièce froide en sous-sol utilisée pour le stockage de produits alimentaires.

biltong n.m.:

lanières de viande marinées puis séchées au grand air.

bananes séchées l.f.p.:

tranches de pulpe de bananes coupées en long et séchées au soleil.

crème "cotonneuse" l.f.:

crème immature qui provoque des difficultés dans la fabrication du beurre.

crème artificielle l.f.:

beurre émulsifié avec de la poudre de lait écrémé.

crème aigre l.f.:

السِم العَجِينة ـ قاطع العَجِينة :

له لقطع العجينة إلى قطع ذات أوزان تساوية .

بُو بارد :

غرفة باردة تحت الأرض لحزن المنتجات لغذائية .

لدِيد اللحم :

مرائح لحم متبلة ومجففة فى الهواء .

بيد المَوْز :

مراثح من لب عمرة الموز مجففة بأشعة الشمس.

شدة خاملة:

شدة غير يانعة تعيق عملية الاستزباد. فصل الزبدة».

شُلة صُنعية :

ستحلاب الزيدة مع اللبن المجفف المقشود منزوع القشدة».

شدة مُمزقة:

ظر: بثور القشدة.

#### bread crust:

the surface area of the bread.

#### croûte du pain l.f.:

surface extérieure du pain.

### قَصَرة الخُبز:

السطح الخارجي لرغيف الخبز.

#### bottle capping machine:

machine used to close bottles with caps.

#### encapsuleuse n.f.:

machine utilisée pour poser des capsules sur des bouteilles.

### قَفَّالة الزُّجاجات:

آلة «مكنة » لقفل فوهة الزجاجة بغطاء.

#### crowning:

bottle closing by a crown-like metal caps.

### fermeture par bouchons - couronnes

*l.f.*:

fermeture des bouteilles par des bouchonscouronnes du type capsules métalliques.

### فَهُلِ الزُّجاجات :

قفل الزجاجات بواسطة غطاءات معدنية .

#### clinching:

parual closure of can-lids before sealing.

#### fermeture n.f.:

fermeture partielle de couvercles de boîte avant leur scellement.

### قَفْل مَبْدئي :

إقفال جزئى لأغطية العلب قبل الإغلاق التام في عمليات التعليب.

## permanent interlocking (containers):

the mechanical interlocking of the lid and container.

#### solidarisation permanente l.f.:

assemblage mécanique d'un couvercle et d'un récipient.

### القَفْلِ المُتداخلِ الدائم (حاويات):

التحام الغطاء مع جسم الحاوية بصورة دائمة.

#### double seaming (cans):

joining of can edges.

#### double assemblage l.m.:

réunion des extrémités ou des angles des boîtes.

### قَفْل مُزدوج :

التحام أطراف العلبة ثنائيا.

#### dry frying:

frying without using fat.

#### poêlage n.m.:

cuisson d'une denrée sans graisse, à l'air libre.

### قَلْي جاف :

القلى بدون استعال الدهن.

#### frumenty:

whole wheat stewed in water for 24 hours until the grains have burst and set in a thick gel then boiled with milk.

#### blé au lait l.m.

blé complet cuit dans l'eau à l'étouffée pendant 24h. jusqu'à ce que les grains éclatent puis précipités dans une gelée épaisse et bouillis avec du lait.

### قَمح مُحَلَّب \_ بَلِيلَة :

قمح كامل ينقع فى الماء لمدة ٢٤ ساعة إلى أن تنهرس الحبوب وتصبح على شكل هلام صلب ، ومن ثم تفك مع الحليب .

#### apricot leather:

the sun-dried apricot pulp made into sheets.

#### instant (coffee):

coffee which is fast soluble in water.

#### consistency:

an expression of texture.

#### broken set:

a loosen texture for specific foods.

#### gas power:

the quantity of carbon dioxide produced by a fixed quantity of yeast added wheat flour under controlled time and temperature...

#### flour strength:

a property of flour proteins enabling the dough to retain gas during fermentation.

#### peroxide value:

a number used for determining rancidity in fats or oils.

#### D value:

the time in minutes at a specified temperature required to destroy 90% (one log cycle)

#### émincé d'abricot l.m.:

pulpe d'abricots séchés au soleil et coupés en tranches.

#### café instantané l.m.:

café solubilisé pour se dissoudre rapidement dans l'eau.

#### consistance n.f.:

expression de la fermeté de la texture d'une denrée alimentaire.

#### structure brisée l.f.:

texture lâche de certains aliments.

#### pouvoir gonflant l.m.:

quantité de CO produite par une quantité fixe de levure ajoutée à de la farine de blé à une température et pendant un temps déterminés.

#### force d'une farine l.f.:

propriété des protéines d'une farine de retenir dans la pâte le gaz durant la fermentation.

#### valeur de péroxyde l.f.:

nombre exprimant le degré de rancissement des huiles et des graisses.

#### valeur D l.f.:

temps mesuré en minutes nécessaire pour détruire à une certaine température

#### قَمَر الدين :

لب المشمش المجفف في الشمس على هيئة صحائف

### لَهُوة فَوْرِيَّة : ،

نهوة تذوب سريعا في الماء.

### قِوَام :

نعبير مرادف للنسجة .

### قِوَام غير مناسك :

نسجة لينة لبعض نوعيات خاصة من الأغذية .

#### . قُوة إنتاج الغاز :

كمية ثانى أكسيد الكربون الناتجة من إضافة كمية محددة من الخميرة إلى الدقيق تحت ظروف محددة من حيث الوقت ودرجة الحرارة.

### أُوة اللقيق:

صفة مميزة لبروتينات الدقيق تساعد العجين على حفظ الغاز الناتج عن عملية التخمر.

### قيمة «رقم» البيركسيد:

رقم لقياس الزناخة في الزيوت والدهون .

### ليمة دال :

الوقت بالدقائق فى درجة حرارة معينة اللازم للقضاء على ٩٠٪ (دورة of the organisms in a population.

90% des organismes d'une population microbienne.

لوغاريتمية واحدة) من الأحياء المجهرية في جمهرة .

#### blue value:

an index of vitamine "A" content in its natural resources.

#### "valeur bleue" l.f.:

nombre exprimant le pourcentage de vitamine A contenu dans un produit naturel.

### القيمة الزرقاء:

مؤشر لكية فيتامين وأ، في مصادره الطبيعية.

#### f-value:

the time in minutes required to destory the organism in a specific medium at 121°C (250° F).

#### valeur F l.f.:

temps mesuré en minutes nécessaire pour détruire les microorganismes présents dans une certaine substance à 121 C (250 F).

### يبة ف:

الوقت اللازم بالدقيقة لقتل ميكروب ومتعض، خُيني» موجود في بيئة معينة عند التعرض لدرجة ١٢١°م (٢٥٠٠ ف).

## ك

curry:

an oriental condiment mixture.

curry n.m.:

mélange condimentaire et aromatique utilisé en Asie.

کارِی:

خليط توابل شرقى .

cafeol:

volatile oil giving characteristic flavour and aroma to coffee.

caféole n.m. :

huile essentielle volatile conférant au café ses caractéristiques organoleptiques.

لكافيول:

زيت طيار يعطى القهوة نكهة ورائحة مميزة .

proteolytic organisms:

protein decomposing organisms.

organismes protéolytiques l.m.p.:

microorganismes décomposant les protéines en acides aminés. كاثنات حاًلة للبروتين :

كاثنات ذات قدرة على تفكيك البروتين.

pectolytic organisms, pectinolytic organisms.

pectin decomposing organisms.

organismes pectinolytiques l.m.p.:

microorganismes décomposant la pectine.

كائنات حاًلة للبِكتين:

كاثنات ذات قدرة على تحليل البكتين.

lipolytic organisms:

organisms producing lipase enzyme which decomposes fats.

organismes lipolytiques l.m.p.:

organismes produisant des enzymes lipases qui décomposent les matières grasses. كَائنات حاًلة للدهون :

كائنات لها القدرة على تحليل الدهون نتيجة (فراز إنظيم « إنزيم » الليباز .

saccharolytic organisms:

organisms capable of decomposing sugar compounds.

organismes saccharolytiques l.m.p.:

microorganismes capables de décomposer les sucres complexes.

كَائنات حَالَة للسكريات:

كاثنات ذات قدرة على تحليل المواد لسكرية .

cellulolytic organisms:

cellulase decomposing organisms.

organisme cellulolytique l.m.:

cellulase capable de décomposer les organismes cellulaires.

أاثنات حالَّة للسليلوز :

اثنات ذات قدرة على تفكيك السليلوز .

#### heterotrophs:

#### hétérotrophe adj.:

### كَائنات خَليطة التَّغذية :

انظر: غيريات الاغتذاء.

# chemo-autotrophs, chemolithotrophs:

# organisms obtaining their energy by the oxidation of inorganic compounds, and their carbon by the assimilation of CO<sub>1</sub>.

#### chémolitotrophe adj:

#### se dit d'organismes qui puisent leur énergie dans les composés inorganiques et se procurent leur carbone à partir d'une assimilation du dioxyde de carbone.

### كَائنات ذَاتية الاغتذاء الكيميائي .

الكائنات التي تحصل على الطاقة من أكسدة المركبات المعدنية، وتحصل على الكربون من ثاني أكسيد كربون الجو.

#### saprophytic organisms:

#### organisms living on dead organic matter.

#### organismes saprophytes l.m.p.:

organismes se développant sur la matière organique en décomposition.

### كَائنات رِمِّيَّة :

كائنات تعيش على المواد العضوية غير الحية .

#### photo-lithotrophs, photoautotrophs:

# organisms that derive energy from light and carbon from the assimilation of CO<sub>2</sub>.

# organismes photo-lithotrophes *l.m.p.*:

organismes utilisant pour se développer l'énergie lumineuse et prélevant leur carbone par assimilation du CQ.

### الكَائنات الضَّوْئية ذَاتية الاغتذاء:

كائنات تتحصل على الطاقة من الضوء ، وتحصل على الكربون من تمثيل ثانى أكسيد الكربون .

#### photo-organotrophs:

organisms that derive energy from light and carbon from organic nutrients.

# organismes photo-organotrophes *l.m.p.*:

organismes utilisant pour leur développement d'énergie lumineuse et prélevant leur carbone à partir d'éléments nutritifs organiques.

### الكَائنات الضَوْئية عُضوية الاغتذاء:

كاثنات تتحصل على الطاقة من الضوء . وتحصل على الكربون من المواد العضوية .

### chemo-organotrophs heterotrophs:

organisms requiring organic nutrients to serve as sources of energy and carbon.

# organismes chémoorganotrophes hétérotrophes l.m.p.:

organismes utilisant pour leur développement l'énergie et le carbone qu'ils prélèvent à partir de sources nutritives de matière organique.

### كَائنات عُضوية التّغذية :

الكائنات التى تحتاج إلى مواد عضوية مصدرا للطاقة والكربون.

#### sugar-tolerant organisms:

organisms that can tolerate high concentrations of sugar.

### organismes saccharotolérants

l.m.p.:

organismes qui peuvent supporter une concentration élevée en sucres dans le milieu où ils se développent.

### كَائنات مُتحملة السكر:

كائنات تتحمل النـمو فى وسط ذى نسبة سكر مرتفعة .

## salt-tolerant organisms, halotolerant.

organisms that can grow in salt media.

#### mesophilic organisms:

organisms that prefer growth at medium temperature (room temperature).

#### sulfuring (sulphuring):

preservation by sulfur dioxide.

#### double sulphitation:

a treatment used for clarification of cane juice, and removing of non-sugar substances.

#### seaming:

complete mechanical closure of cans during processing.

#### catchup, catcup, ketchup:

#### denatured alcohol:

alcohol to which unpleasant material have been added to prevent its drinking.

#### caramel (sweets):

low moisture sweets containing milk solids.

#### organismes halotolérants l.m.p.:

organismes susceptibles de se développer dans des milieux salés.

#### organismes mésophiles l.m.p.:

organismes qui se développent de préférence à des températures moyennes (de 15 à 35 C).

#### sulfitage n.m.:

traitement destiné à conserver un produit périssable à l'aide de SQ ·

#### sulfitage double l.m.:

traitement de clarification du jus de canne à sucre par élimination des substances non sucrées.

#### scellage n.m.:

fermeture mécanique complète de boîtes de conserve durant le traitement.

#### ketchup n.m.:

#### alcool dénaturé l.m.:

alcool auquel une substance à goût désagréable a été ajoutée pour empêcher sa boisson.

#### caramel n.m.:

bonbon à faible taux d'humidité et contenant du lait sous forme solide.

### كَائنات مُتحملة للمُلوحة:

كائنات تستطيع النـمو في وسط به ملح.

# كَائنات مُحبة للحَرارة المُتوسطة «أليفة الحوارة المتوسطة »:

كاثنات تألف النمو تفضيلا في المدى الحراري المتوسط (درجة حرارة الغرفة).

### الكَبْرتة :

الحفظ باستعال ثاني أكسيد الكبريت.

### الكُبْرِيَّةِ المُزدوجة :

معاملة لتنقية عصير القصب وإزالة المواد غير السكرية .

### كُبُس الغطاء:

القفل الميكانيكي التام للعلب أثناء التصنيع .

### : - شُشُب

انظر: صلصة الطاطم الحريفة.

# الكُعول المُتَمَسخ ، «الكحول المُحَوَّل »:

لکحول الذی أضيفت له مادة غير مرغوب فيها لمنع شربه .

### كراملة :

حلوى جافة تحتوى على مواد صلبة لبنية .

#### caramelization:

the burning of sugar and formation of brown colour and burning taste.

#### caramélisation n.f.:

cuisson du sucre jusqu'à le brûler partiellement, formation de couleur brune et goût brûlé.

### الكُرْمَلَة:

حرق السكر وظهور لون بنى وطعم محروق .

#### cake:

aerated non-fermented type of cookies that contain sugar, fat, eggs and flavouring materials.

#### gâteau n.m. :

type de patisserie aérée non fermentée qui contient du sucre, des matières grasses, des oeufs et des arômes.

### كَمَّك :

خبز غیر مخمر یحتوی سکرا ودهونا وبیضا ومواد معطرة .

#### chlorination:

addition of chlorine to water for sanitation.

#### chloration n.f.:

adjonction du chlore à l'eau pour la rendre potable.

### كَلُورَة :

إضافة الكلور إلى الماء لقتل الميكروبات.

# ل

#### plasticizers:

substances used to make a food product more pliable.

#### copra:

dried coconut meat "pulp", used for the production of coconut oil for margarine and soap.

#### floating pulp:

juice sacs floating in frozen concentrated citrus beverages added to impart mouth feel and eye appeal.

#### bread crumb:

the soft spongy portion of the bread.

#### Bulgaricus milk:

type of fermented milk.

#### acidophilous milk:

fermented milk produced as a result of the activity of certain species of lactic acid bacteria.

#### plastifiant n.m.:

substance ajoutée à un produit alimentaire pour le rendre plus souple ou améliorer sa texture.

#### coprah n.m.:

pulpe de noix de coco séchée utilisée pour produire l'huile de coco destinée à la fabrication de margarine et de savon.

#### pulpe flottante l.m.:

cellules de la pulpe des fruits flottant à la surface, des boissons de citron concentrées et glacées pour améliorer la sensation gustative et flatter l'oeil.

#### mie de pain l.f.:

partie interne douce et spongieuse du pain.

#### vaourt Bulgare l.m.:

type de lait fermenté.

#### lait acidifié l.m.:

lait fermenté produit par suite de l'activité de certaines espèces de bactéries de l'acide lactique.

### لادِنة (ج: لادِنات):

مواد تستعمل لجعل المنتج الغذائى أكثر قابلية للتشكيل .

### لَبّ جَوْزِ الهند :

لب جوز الهند المجفف المستخدم لإنتاج زيت جوز الهند لصناعة المرغرين والصابون .

### اللُّب المُعلق:

أكياس عصيرية عائمة فى مشروبات الحمضيات المركزة المجمدة لتحسين المظهر والإحساس بها فى الفم .

### لُباب الخُبز :

الجزء الإسفنجي من الحبز.

### لَبَن بُلغاري :

أحد أنواع اللبن المخمر.

### أَبَن حَمِض ، لبن أليف الحمض:

بن مخمر حامض ناتج عن نشاط بعض نواع جراثيم « بكتريا » حمض اللكتيك اللبنيك » .

#### filled milk:

an emulsion of vegetable fat in skimmed milk.

#### lait recomplété l.m.:

émulsion de graisse végétale dans du lait écrémé.

### لَيَن مَحْشُو :

مستحلب دهون نباتية في لبن مقشود .

#### condensed milk (sweetened):

milk concentrated to high soluble solids with addition of sugar.

#### lait condensé (sucré) l.m.:

lait concentré en fractions hautement solubles avec addition de sucre.

### لَبَن مُكَثَّف:

حليب مركز بالتبخير مع إضافة السكر.

#### bolar roast:

a retail cut of beef taken from the foreleg suitable for roasting.

#### boeuf à rôtir l.m.

viande de boeuf découpée au détail dans l'épaule et bonne à rôtir.

### لَحْم التَّحْمِيص :

قطعة من لحم البقر تؤخذ من القائمة (الرجل) الأمامية وتصلح للتحميص.

#### thermoplasticity:

the property of softening by heating.

#### thermoplasticité n.f.:

propriété d'un aliment de se ramollir à la chaleur.

### اللَّدَانة الحَوارايَّة:

خاصية التلين في التسخين.

#### doughnuts, buns:

type of buns roasted in fat.

#### beignets n.m.p.:

type de petits pains frits dans la graisse.

### لُقَيَّات \_ زَلابية :

خبز محمر في الدهون.

7

#### potable water:

water that is safe to drink.

#### soda water:

carbonated water.

#### aromatic water:

water distilled from a plant, such as the rose, which contains fragrant oil.

#### stick water:

the aqueous fraction resulting from the processing of cooked fish.

#### sewage:

liquid or solid refuse resulting from domestic or industrial wastes.

#### fermentation substrate:

the substance prepared for fermentation by micro-organisms.

#### leavening agent:

substances that produce gases in food and gives a spongy texture.

#### eau potable l.f.:

eau qui peut être utilisée pour la boisson sans danger pour la santé.

#### soda n.m.:

eau chargée de gaz carbonique dissous.

#### eau aromatisée l.f.:

eau obtenue par distillation d'une plante comme la rose et qui contient des huiles essentielles.

#### eau à la colle de poisson l.f.:

fraction aqueuse résultant du traitement de cuisson du poisson.

#### effluents n.m.p.:

liquides ou solides résultant du traitement des eaux usées d'origine industrielle ou domestique.

#### substrat de fermentation l.m.:

substance préparée pour la fermentation de microorganismes.

#### agent de gonflement l.m.:

substance qui produit un dégagement gazeux dans les aliments et qui leur donne une

### مَاء شُرُوبِ :

ماء تنطبق عليه المواصفات الخاصة بصلاحيته للشرب .

### مَاء الصُّودا:

ماء مذاب فيه ثاني أكسيد الكربون .

#### مَاء عطري :

ماء مقطر من النبات ، كالورد الذي يحتوى على زيت عطرى .

### اء لزج ـ مَاء دَبق :

لجزء المائى الناتج عن تصنيع السمك لطبوخ لانتاج مسحوق السمك .

### ناء المَثَاعب « المجارى » :

لمخلفات السائلة أو الصلبة الناتجة من لاستعال المنزلى أو من المصانع .

### ادة التَّخمير:

لادة المعدة للتخمير بواسطة الأحياء مدقيقة .

#### دة رافِعة :

دة تنتج غازا في الأغذية وتساعد على

texture spongieuse.

زيادة حجمها وتعطيها نسجة إسفنجية.

## unsaponifiable matter (oils):

non-volatile constituents remaining after saponification of oil or fat.

## matières non saponifiables l.f.p.:

constituants non volatiles demeurant après 'a saponification des huiles ou des matières grusses.

## مَادة غير مُتَصَبِّنَة:

مجموعة المواد غير الطيارة المتبقية بعد عملية تصبن الزيت أو الدهن .

## refining agents:

substances used for purification of food.

## agents de raffinage l.m.p.:

substances utilisées pour la purification des aliments

## مَادة مُنقية \_ مَادة مُصفية :

مواد تستعمل لتنقية الأغذية .

## peeling agent enhancer:

chemical compounds used to assist mechanical peeling of fruits and vegetables operations.

# agent de renforçement de pelage l.m.

agent renforcateur de pelage l.m.:

composé chimique utilisé pour aider à l'épluchage mécanique des fruits et des légumes.

## مَادة مَيسِّرة للتقشير:

مركبات كيميائية تستعمل لتسهيل عمليات تقشير ثمار الفواكه والخضروات .

### bland:

suave, doux adj.:

## ماسِخ :

انظر: تفه.

## handing-up machine (dough):

a machine for moulding dough pieces into round shapes.

## machine de façonnage l.m.;

machine servant à mouler la pâte pour lui donner la forme recherchée pour les pains.

## ماكينة « مَكَنة » التشكيل :

ماكينة تشكل قطع العجين فى صورة مستدرة.

## oiling-off preventer:

an agent used to prevent separation of an oily layer in foods.

# agent de cohésion des denrées à l'huile l.m.:

agent utilisé pour empêcher la séparation des fractions huileuses des aliments.

## مانِع الأنفِصال الزَّيْتيّ :

مادة تستعمل لمنع انفصال الطبقة الزيتية ف الأغذية .

## antibrowning agents:

compounds used to prevent brown discoloration caused by natural food enzymes in fruits and vegetables.

#### agent antibrunissant l.m.:

composé utilisé pour empêcher le brunissement provoqué par les enzymes naturels contenus dans les foits et les légumes.

## مانِعات الاسموار:

المركبات التى تستعمل لمنع التلون البنى المتسبب بفعل الإنظيات « الإنزيمات » الطبيعية في الحضر والفاكهة.

## antisticking agent:

substances used to prevent food from being sticky in texture, or from adhering to packaging material.

## antifogging compounds:

compounds used in food packaging materials to maintain transparency.

## anti-spattering agents:

emulsifiers incorporated in margarine to reduce spattering during frying.

## anti-staling agents:

substances that retard the staling of baked products.

### anti-caking agents:

substances added to powdered foods to prevent caking.

### antifoaming agents:

substances that are added to foods to prevent foaming.

#### heat exchanger:

a machine for the rapid and efficient transfer of heat.

#### plate type heat exchanger:

equipment used to elevate the temperature within (30 seconds) followed by cooling to

### agent antiadhérent l.m.:

substance utilisée pour empêcher un aliment d'acquérir une texture visqueuse et collante ou d'adhérer au matériau d'emballage.

## composés antitrouble l.m.p.:

composés utilisés dans les matériels d'empaquetage des aliments pour conserver leur transparence.

## agents antigiclants l.m.p.:

émulsifiants incorporés à la margarine pour réduire les éclaboussures durant le chauffage de la friture.

## agents antirassissants l.m.p.:

substances qui retardent le rassissement des produits de boulangerie.

# agents antiagglomérants l.m.p. agents antimottants l.m.p.:

substances ajoutées aux aliments en poudre pour empêcher leur agglomération.

#### agent antimoussant l.m.:

substance ajoutée aux produits alimentaires pour les empêcher de mousser.

### échangeur de chaleur l.m.:

machine utilisée pour transférer la chaleur de façon rapide et efficace.

## échangeur de chaleur à plaques

équipement utilisé pour élever la température d'un produit en un temps bref(30

## مانعات الالتصاق:

مواد تستعمل لمنع التصاق مكونات الغذاء مع نفسها أو من الالتصاق بمادة العبوة .

## مانِعات التَّضْبيب:

مركبات تستعمل في مواد تعبثة الأغذية وتغليفها للمحافظة على الشفافية.

## مانِعات التَّطاير:

ستحلبات تضاف للسمن النباتى لمنع لتطاير أثناء التحمير.

## مانِعات التَّقادم:

واد تضاف إلى منتجات الخبيز لتأخير للهور صفات القدم .

## انِعات التُّكُثُّل :

واد تضاف إلى الأغذية المسحوقة لمنع جمعها .

## انِعات الرَّغُوة :

واد تضاف للأغذية لمنع إزبادها .

## بادل حَراري :

اكينة « مَكَنة » للتبادل الحراري السريع .

# ادل حَواري مُسطح:

هاز يستخدم لرفع درجة حرارة السوائل

prevent heat injury.

secondes) puis pour le refroidir afin d'éviter les dommages causés par la chaleur. فى مدة قصيرة «٣٠ ثانية» ثم تبريدها مباشرة لوقف التأثير الضار للتسخين.

viricide:

an agent that kills viruses.

virucide n.m.:

agent capable de tuer les virus.

مُبيد فَيْرُوسيّ :

عامل يقتل الفيروسات.

pleomorphic:

having different morphological forms.

polymorphe adj.:

se dit d'un organisme capable d'avoir différentes formes morphologiques. مُتعدد الشكل:

الظهور بأشكال مختلفة .

stabilizer:

a substance long added to food to maintain quality over a period of time.

stabilisant n.m.:

substance ajoutée à la nourriture pour lui permettre de conserver ses qualités pendant une longue période de temps. مُثَيِّت :

مادة تضاف للأغذية لحفظ نوعيتها لمدة طويلة .

colour fixative:

compounds used to maintain colour of a foodstuff.

fixatif de couleur l.m.:

composé utilisé pour maintenir la couleur naturelle d'une denrée alimentaire. مُثَبِّت اللَّون :

مركبات تستعمل للمحافظة على اللون الطبيعي للمادة الغذائية .

anorectic drugs:

drugs that depress the appetite, used as an aid to weight reduction.

médicaments anorectiques l.m.p.:

médicaments qui diminuent l'appétit pour aider un patient à perdre du poids.

مُثبط الشَّهية \_ عَقَّار مُقْهِم :

عقاقير خافضة للشهية تستخدم للمساعدة في إنقاص الوزن.

cloud inhibitors:

chemicals that prevent foods from becoming cloudy (opaque).

inhibiteur d'opacité l.m.:

produits chimiques utilisés pour empêcher les aliments de devenir opaques.

منبطات القتامة:

المركبات الكيميائية التي تمنع القتامة (عدم الشفافية) في الأغذية.

thickeners:

any substance that binds and smoothes food ingredients through a thickening action.

liant n.m.:

substance qui permet de lier et de lisser des produits alimentaires par épaississement. مُثَخَّنات :

مادة تعمل على ربط المكونات الغذائية وتمليسها أو صقلها بفعل التثخين.

homogenization:

a process employed to retard or prevent

homogénéisation n.f.:

procédé de brassage et mélange employé

المُجانسة:

عملية تستخدم لتأخير أو منع الترسب

settling and separation as much as possible.

pour retarder ou empêcher autant que possible le dépôt ou la séparation des composants d'un produit alimentaire. والانفصال في السوائل.

#### drum driers:

steam heated rotating drums used for dehydration of fluid products.

### sécheur à tambour l.m.:

tambour rotatif chauffé à la vapeur utilisé pour la déshydratation de produits fluides.

## مُجففات أسطوانية:

أسطوانات تسخن بالبخار أثناء دورانها دائريا ، وتستعمل فى تجفيف «إنكاز» المواد الغذائية السائلة .

#### tunnel driers:

tunnels in which trucks containing trays of food are placed and hot air blown across the trays.

### séchoir à tunnel l.m.:

tunnel dans lequel des dispositifs contenant des aliments sont placés et au travers desquels est soufflé de l'air chaud.

## مُجففات الأنفاق:

أنفاق تمر خلالها عربات التجفيف التي تحتوى على صوانى الغذاء المراد تجفيفه مع دفع هواء ساخن على عربات التجفيف.

## spray driers:

an equipment in which, liquid foods are dispersed as small droplets and suspended in dry hot air.

## séchoir à pulvérisation l.m.:

équipement dans lequel des produits alimentaires liquides sont dispersés en petites gouttelettes et mis en suspension dans l'air chaud

## مُجففات الرَّذاذ:

جهاز تبعثر فيه الأغذية السائلة على هيئة رذاذ معلق فى هواء جاف حار .

## conveyor driers:

continuous belts going through tunnel supplied by a counter current of dry hot air.

## séchoir à convoyeurs l.m.:

bandes convoyeuses traversant un tunnel alimenté en sens contraire par un courant d'air chaud sec

## مُجففات السيور:

سيور مستمرة تمر من خلال نفق تقابلها تيارات هوائية ساخنة .

### chemical desiccants:

chemical agents that absorb moisture.

## dessiccant chimique l.m.:

agent chimique absorbant l'humidité.

## مُجففات كيمياوية :

مواد كيمياوية تمتص الرطوبة .

#### flour additives:

substances added to milled flour to improve its colour and/or baking qualities.

### additifs à la farine l.m.p.:

substance ajoutées à la farine moulue pour conserver sa couleur et ses qualités boulangères.

## مُحَسِّنات الدَّقيق :

مواد تضاف إلى الدقيق فى المطحنة لتحسين لونه وخواصه الخبزية .

## bacteriolysin:

a substance which causes disintegration of bacteria.

## bactériolysine n.f.:

substance capable de provoquer la décomposition des bactéries.

## مُحلِّل بكتيريّ :

مادة تحلل وتفتت خلايا البكتريا .

### brine:

a salt solution used for food preservation, refrigeration, etc.

#### acidulants:

compounds used to make products more acidic (sour) and help in food preservation, sterilization and contribute to flavour.

## penetrometer:

amylograph:

rotating bowl viscometer designed to measure alpha-amylase activity in flours.

## fermentograph:

an apparatus for measuring the gas producing power of a dough.

#### farinograph:

an instrument for measuring the physical properties of dough during pasting stage.

#### alveograph:

an apparatus used for measuring dough extensibility.

#### extensograph (dough):

an apparatus for measuring resistance and extensibility of dough.

## saumure n.f.:

solution riche en sel utilisée pour la conservation et la réfrigération des produits alimentaires.

### acidulant n.m.;

composé utilisé pour augmenter l'acidité d'un produit alimentaire, contribuer à sa conservation et à sa stérilisation ainsi que pour lui donner un goût particulier.

## pénétromètre n.m.:

amylographe n.m.:

viscosimètre rotatif utilisé pour mesurer l'activité alpha-amylase des farines.

## fermentographe n.m.:

appareil utilisé pour mesurer la capacité de produire du gaz d'une pâte.

#### farinographe n.m.:

instrument utilisé pour mesurer les propriétés physiques d'une pâte pendant l'étape de l'empâtage.

## alvéographe n.m.;

appareil utilisé pour mesurer les capacités d'extension d'une pâte.

#### extensographe n.m.:

appareil utilisé pour mesurer la résistance et les capacités d'extension d'une pâte.

## مَحْلُول مِلحي :

محلول الملح مع الماء الذي يستعمل لحفظ الأغذية والتبريد ، إلخ .

## المُحمضات:

مركبات تستعمل لجعل المنتجات أكثر حموضة ، كما تساعد على حفظ الغذاء والتعقيم وتحسين النكهة .

## مِخْراق:

انظر: مقياس الاختراق.

## مِخْطاط الأميلاز:

جهاز لقياس نشاط إنظيم « إنزيم » الأميلاز في الدقيق .

## مِخْطَاطُ التَّخْمُرِ (للعجين):

جهاز لقياس قدرة العجينة على إنتاج الغاز.

## مخطاط صفات الدقيق:

جهاز لقياس الظواهر التي تحدث بالعجين أثناء عملية العجن.

## مخطاط المطاطية:

جهاز يستعمل لقياس درجة قابلية عجينة القمح للتمدد .

## مخطاط المقاومة والمطاطية:

جهاز تقديراً درجة مقاومة وانبساط العجينة.

## pickle:

fruit or vegetable products preserved by the presence of salt and acetic acid.

## soft pickles:

a defect in fermented pickles caused by pectolytic organisms, mostly molds.

#### sauerkraut:

fermented salted shredded cabbage.

## slippery pickle:

a defect in fermented pickles, caused by encapsulated bacteria or film yeasts.

### mango chutney:

sliced mango fruit treated with sugar, vinegar, tamarinds salt and spices.

#### fermentors:

vessels where fermentation processes are conducted.

#### fumigant:

compounds whose fumes are used for disinfection of food handling and storage areas, for ridding areas of germs and insect pests which might otherwise contaminate food.

# condiments à la saumure ou au vinaigre l.m.p.:

fruits ou légumes conservés dans des solutions au sel ou au vinaigre.

## conserves au vinaigre piquées l.f.p. :

dommages causés à des conserves au vinaigre fermentées du fait de la présence d'organismes pectinolytiques, souvent des moisissures.

## choucroute n.f.:

produit alimentaire fabriqué par fermentation dans du sel de chou coupé en lamelles.

## conserves fermentées l.f.:

dégradation de produits conservés à la saumure et fermentés par suite du développement de bactéries encapsulées ou d'une couche de levure.

### condiment aux mangues l.m.:

fruit du manguier coupé en tranches et traité avec du sucre, du vinaigre, de la poudre de tamarinier et des épices.

#### fermentateur n.m.:

récipients ou cuves dans lesquels un processus de fermentation est dirigé.

#### fumigant n.m.:

composé dont la fumée est utilisée pour la désinfection des produits alimentaires dans les locaux de manipulation et de stockage en éliminant les germes pathogènes ou les pullulations d'insectes susceptibles de contaminer ou de dégrader les produits alimentaires.

## يُخلَّل :

منتجات خضر أو فاكهة تم حفظها بإضافة الملح وحمض الخليك .

## مُخَلِّل طَرِيّ :

عيب فى المخللات المخمرة تسببه كاثنات حالة للبكتين، غالبا ماتكون من الفطور العفنية.

# مُخَلَّل الكرنب \_ مُخَلَّل الملفوف:

أوراق الكرنب الممزقة المملحة والمتخمرة .

## مُخَلِّل لزِج :

عيب فى المخللات المخمرة تسببه بكتريا علبية أو خمائر فلمية .

## مُخَلَّل المانجو :

شرائح المانجو المخللة بإضافة حمض الحليك والسكر والملح والبهارات .

## نَحْمَرة :

الأوانى التي تجرى فيها عملية التخمير.

## لَمُخَنَات :

المركبات التى تستعمل أبخرتها لتطهير أماكن تداول الأغذية وخزنها .

#### acid taste:

a flavour due to the presence of organic acids in some vegetable and fruit juices.

### goût acide l.m.:

goût dû à la présence d'acides organiques dans certains fruits et légumes.

## مَذَاق حمضي :

طعم يرجع إلى وجود الحموض «الأحاض» العضوية فى عصائر بعض الخضر والفاكهة.

## green rings and cores (sausage):

a form of discolouration that appears in sausage due to microbial spoilage.

## irisation n.f.:

forme de décoloration qui apparaît dans certaines préparations de viandes et de saucisses à la suite d'un développement microbien.

## مَواكز خضراء (للسجق):

بعض الدوائر والنقط الخضراء التي تظهر في السجق نتيجة فساد ميكروبي .

## jam:

a fruit preserve set to a gel by reaction between acid-pectin and added sugar.

## confiture n.f.:

fruit mis en conserve de façon à créer un gel par réaction entre l'acide pectique et le sucre ajouté.

#### دری دری مربع ، مربب :

محفوظ للثار هلامى القوام ، يتشكل نتيجة التفاعل بين الحموض « الأجاض » والبكتينات والسكر المضاف .

#### boiler:

a vessel in which steam is generated.

## chaudière n.f.:

enceinte dans laquelle de la vapeur est

## مِرْجَل :

الوعاء الذي يولد فيه البخار.

#### Seitz filter:

a bacteria-retaining disc of compressed paper or asbestos, used as a filter for removing micro-organisms from aqueous solutions.

### filtre Seitz l.m.:

filtre utilisé pour éliminer les microorganismes des solutions liquides et composé d'un disque de papier ou d'amiante comprimé destiné à retenir les bactéries.

## مرشح «ستز»:

قرص من الورق المضغوط أو الأسبستوس، يستعمل مِرْشَحة لتعقيم السوائل مججز ما تحتويه من كاثنات دقيقة.

#### membrane filters:

bacterio-proof membranes used to filter micro-organisms from fluids.

## membrane filtrante l.f.:

membrane capable de retenir les bactéries et utilisée pour éliminer les bactéries des milieux liquides.

## مُرَشِّحات غشائية:

أغشية تستعمل فى ترشيح السوائل لإزالة ما بها من كائنات دقيقة .

### sterilizing filters:

filters preventing bacteria to pass through.

#### filtre stérilisant l.m.:

filtre empêchant les bactéries de le traverser

## مُرَشِّحات مُعَقِّمة :

مرشحات تمنع مرور البكتريا.

humectant:

substances used for preventing certain foods from drying out.

humectant n.m.:

substance utilisée pour empêcher certaines denrées alimentaires de se dessécher.

مُرْطِب (ج: مرطبات):

مواد تستعمل لمنع أغذية معينة من الحفاف

whipping agents:

agent de crémage l.m.:

انظر: عامل إرغاء.

margarine:

a mixture of vegetable and animal fats that produces butter substitute.

margarine n.f.:

mélange de matières grasses animales et végétales susceptible de se substituer au beurre.

مَوْغَوِين – مَوْجَوين :

خليط من الدهون النباتية والحيوانية تتخذ بديلا عن الزبدة .

objectionable (food):

undesirable part of the food.

aliment impropre à la consommation:

partie de la nourriture à éliminer.

مَرْفُوض (أغذية) :

الجزء غير المرغوب فيه من الأطعمة .

bone broth:

an extract prepared by prolonged boiling of chopped bones.

bouillon d'os l.m.:

extrait préparé à partir d'un bouillon prolongé d'os broyés. مَرَق العظام:

مرق معد من عظام مكسرة مغلية لفترة طويلة .

apricot concentrate:

pulp concentrate to about 2.5 to 1 ratio.

concentré d'abricot l.m.:

pulpe d'abricot concentrée dans la proportion de 2,5 à 1. مُركزات المشمش:

لب ثمار المشمش المركز بنسبة ٧٠٥ : ١ .

marbling (meat):

condition whereby meat contains intramuscular fat.

persillé adj.:

se dit d'une viande qui contient des filets de graisse entre les muscles.

مَوْمَوَةً ـ تَغْرِيقَ (اللحم):

حالة اللحم الذي يحوى دهنا ضمن العضل فيشبه المرمر.

marmalade:

jam made from citrus fruits suspended peel shreds.

marmelade n.f.:

confiture d'agrumes faite à partir de fruits dont la peau émincée a été conservée. مرملاد\_ خبيصة :

مربى تصنع بصورة خاصة من الحمضيات ، على شرائح معلقة من قشر الفاكهة .

107

-- .

1.4

### dough elasticity:

the property of returning to an initial form or state following deformation.

## thermocouple:

a device for measuring temperature.

#### commercial culture:

microbial cultures prepared for selling.

## batch culture:

a microbial culture propagated discontinuously.

#### stock culture:

a known species of microbes stored for various uses.

#### submerged culture:

a microbial growth under the surface.

## pure culture:

a culture containing only one species of organisms.

#### blend:

mixture of different materials.

#### decolourizers:

products used to remove undesirable colour from foods.

## élasticité de la pâte l.f.:

propriété d'une pâte de reprendre sa forme initiale après qu'elle a été soumise à une déformation.

## thermocouple n.m.:

appareil de mesure de la température.

## culture microbienne commerciale

*l.f.*:

culture microbienne préparée en vue de la vente pour l'emploi dans l'industrie alimentaire.

### culture par lots l.f.:

culture microbienne qui est propagée de façon disontinue.

### culture en stock l.f.:

espèces connues de microorganismes conservés en vue d'usages variés.

## culture sous-jacente l.f.:

microorganismes se développant sous la surface d'un produit.

## culture pure l.f.:

culture ne contenant qu'une seule espèce de microorganismes.

### mixture n.f., mélange n.m.:

mélange de différentes matières.

#### décolorant n.m.:

produit utilisé pour éliminer une couleur indésirable dans un produit alimentaire.

## مُرونة العجين :

قدرة العجين على استعادة شكله عند إزالة القوى الحارجية التي أدت إلى تغير الشكل .

## مُزدوجة حَرارية :

جهاز لقياس درجة الحرارة .

## مَزرعة تُجارية:

المزارع الميكروبية المحضرة للبيع .

## مزرعة متقطعة :

مزرعة ميكروبات تتكاثر على دفعات غير متصلة .

## مزرعة مخزونة:

سلالات «أنواع» ميكروبية معروفة، ومخزونة للاستعالات المختلفة.

## مزرعة مغمورة:

نمو ميكروبات تحت السطح .

## مَزرعة نَقِيَّة :

مزرعة فيها نوع واحد من الكائنات.

## مَزيج:

خليط من مواد مختلفة .

## مُزيل اللون :

منتجات تستعمل لا<sub>ف</sub>زالة اللون غير المرغوب من الأغذية .

### formulation aids:

substances used to promote texture in food.

## cake premixes:

flours containing cake ingredients.

### crumb softener (bread):

emulsifying substances added to enhance softness of bread crumb.

#### malt extract:

a mixture of starch breakdown products containing mainly maltose, prepared from barley or wheat.

## bin:

a box, crib, or enclosure used for storage, particularly of grains.

## baking powder:

#### custard powder:

maize starch, coloured and flavoured.

#### drying yard:

a piece of enclosed ground of moderate size used to dry vegetables and fruits.

## agent de texturation l.m.:

substance utilisée pour améliorer la texture d'un produit alimentaire.

## préparation pour gâteaux l.f.:

farines contenant les ingrédients pour fabriquer les gâteaux.

#### adoucisseur de mie l.m.:

émulsifiant ajouté pour augmenter la douceur de la mie de pain.

### extrait de malt l.m.:

produit constitué à partir d'un mélange de malt écrasé et contenant surtout du maltose, préparé à partir d'orge et de blé.

### compartiment n.m., huche n.f.:

boîte, casier ou dispositif utilisé pour le stockage en particulier des grains. N.b. on dira: silo si le compartiment est de taille importante.

## levure chimique l.f.;

préparation pour crèmes l.f.:

fécule de maîs, colorée et additionnée d'arômes.

### enclos de séchage l.m.:

surface de terrain clos de taille moyenne utilisée pour faire sécher des fruits et des légumes.

## مساعد العساغة:

مواد تستعمل لتحسين نسجة الغذاء .

## مُستحضر الكعك:

دقيق القمح المحتوى على المكونات الأساسية للكعك .

## مُستحلبات (في الخبز):

مواد مستحلبة تضاف لتنعيم لب الحبز.

## مُستخلص المولت :

خليط من المواد الناتجة من تقسيم نشا الشعير أو القمح يحتوى على سكر الملتوز.

## مُستودع :

صندوق أو زريبة أو سياج يستعمل للتخزين ، وعلى الأخص للحبوب .

## مَسْحُوق الخَبْرُ:

انظر: ذرور الحنن

## مسحوق الكستر «الكستردة»:

نشا الذرة الشامية الملون والمنكه.

## مُسطح التَّجفيف\_ مَنْشر التجفيف:

قطعة من الأرض مغلقة متوسطة المساحة تستعمل لنشر وتجفيف الحضر والفاكهة .

#### association:

relationships, beneficial or non-beneficial, existing between organisms.

## alcoholic beverages:

drinks which are produced after fermentation of carbohydrate substrates.

## final moulder (dough):

a machine that forms desirable product shapes.

## antistatic compounds:

substances used in food packaging materials to prevent build-up of static electricity.

#### antimicrobial:

a substance harmful to microbes by either killing it or inhibiting its growth.

## antioxidants:

substances used to preserve food by retarding, deterioration, rancidity, or discolouration due to oxidation.

#### commercial antioxidants:

compounds used commercially to inhibit oxidation.

#### antimycotics:

substances that inhibit mold growth.

### association n.f.:

ensemble de relations, profitables ou non, existant entre des organismes.

## boissons alcoolisées l.f.p.:

boissons produites par fermentation de substrats hydrocarbonés.

#### faconneur n.m.:

machine qui donne leur forme finale aux produits alimentaires.

#### composé antistatique l.m.:

substance utilisée dans l'empaquetage et l'emballage des produits alimentaires pour éviter la formation d'électricité statique.

## antimicrobien adj.:

se dit d'une substance préjudiciable aux microorganismes soit en les tuant soit en inhibant leur développement.

#### antioxydant n.m.:

substance utilisée pour retarder l'altération, le rancissement ou la décoloration des denrées alimentaires dus à l'oxydation.

## antioxydants du commerce l.m.p.;

composés utilisés dans le commerce pour empêcher l'oxydation des denrées alimentaires.

#### antimycotique adj.:

se dit d'une substance qui empêche le développement des moisissures.

## مشاركة:

العلاقات القائمة بين الكائنات سواء أكانت مفيدة أم غير مفيدة .

## مَشْرُوبات كُحُولية :

المشروبات التي تنتج من عملية تخمير المواد السكرية .

## المشكِّل النهافي (للعجينة) :

آلة تشكيل العجينة بالأشكال النهائية.

## مُضاد التكهرب:

مواد تستعمل فى مواد تعبئة وتغليف الأغذبة لمنع تجمع الكهربائية الساكنة .

## مُضاد الميكروبات:

مادة لها تأثير ضار على الميكروبات إما بقتلها أو تثبيط نموها .

## مُضادات الأكسدة:

مواد تستعمل لحفظ الغذاء عن طريق إعاقة التردى أو الزناخة أو فقدان اللون بسبب الأكسدة .

## مُضادات الأكسدة التجارية:

مجموعة من المركبات التجارية التي لها خاصية تثبيط عملية الأكسدة.

## مُضادات الفُطُ :

مواد تثبط نمو الفطور.

## baking additive:

materials added to baked products to improve them.

## vacuum pump:

a pump which generates vacuum in a system.

#### stone mills:

a system of milling grains between two circular stones, the bottom one being stationary while the top revolves.

## roller mill:

consists of cylindrical rolls parallel and horizontal to ease the wheat grain milling on several stages.

## dough extensibility:

## overcuring (meat):

excessive soft-treatment of meat.

### curing (meat):

treating of meat for the purpose of preserving by salting, addition of ingredients, smoking, refrigerating ... etc.

### undercuring (meat):

inadequate salt curing of meat.

## additifs de panification l.m.p.:

substances ajoutées aux produits de boulangerie pour améliorer leurs qualités.

## pompe à vide l.f.:

pompe utilisée pour faire le vide dans un système.

## moulin de pierre l.m.:

système de broyage des grains entre des meules de pierre circulaire, celle du bas demeurant fixe pendant que celle du dessus tourne.

#### moulin à rouleaux l.m.:

moulin consistant en un ensemble de rouleaux parallèles horizontaux pour permettre le broyage des grains de blé à différents degrés de finesse.

# extensibilité de la pâte l.f., capacité d'extension de la pâte l.f.

#### surtraitement de la viande l.m.:

traitement excessif d'attendrissage de la viande.

# traitement de conservation de la viande l.m.:

ensemble des opérations ayant pour objet la conservation de la viande par salage, addition d'ingrédients, fumage, réfrigération, etc...

#### sous-traitement de la viande l.m.:

opérations insuffisantes de préparation et

## مُضافات الخَبز:

المواد المضافة إلى المنتجات المخبوزة لتحسينها .

## مِضَحَّة تفريغ :

مضخة تولد خلاء فى النظام .

## مطاحن الحجارة:

نظام لطحن الحبوب بین حجرین دائریین ، لسفلی ثابت والعلوی متحرك .

## تطاحن السلندرات:

ظام لطحن الحبوب بين أزواج من لأسطوانات الأفقية المتوازية مما يسهل لمحن القمح على خطوات عديدة.

## نطاطية العَجين:

نظر: انسيابية العجين.

# مالجة فاثقة (للحوم):

لعاملة الزائدة للحوم بالأملاح.

## مالجة اللحم:

هاملة اللحم بغرض حفظه بالتمليح أو سافة بعض المواد أو بالتدخين أو لتبريد .. الخ .

# الجة ناقِصة (للحوم):

مالجة غير وافية للحوم بالأملاح.

de conservation de la viande (salage inadéquat, etc...).

#### Atwater factor:

factors used to calculate the energy content of foods in kilocalories.

### facteur Atwater l.m.:

facteur utilisé pour calculer l'énergie contenue en kilocalories dans les aliments.

## مُعامل « أتووتو » :

معامل يستخدم لقياس محتوى الطاقة المخزونة فى الأغذية بالسُعْر الألنى.

## maturity standards:

standards used to determine the suitable time for fruit picking.

## normes de maturité l.f.p. :

normes utilisées pour déterminer le moment convenable pour la cueillette des fruits

## مَعايير النَّضج:

معايير تستخدم لتحديد الموعد المناسب لقطف ثمار الفاكهة للأكل الطازج أو للتصنيع .

## bottle filling machine:

a machine used to fill bottles with certain dose.

## embouteilleuse n.f.:

machine utilisée pour remplir de liquide et doser les bouteilles.

## مُعيثة الزجاجات:

آله «مَكَنة » تستعمل لملء الزجاجات بعيارات معينة .

## concentrated tomato paste:

## pâte de tomate concentrée l.f.:

## مَعجون الطاطم:

انظر: رُبّ البندورة.

### dipsa:

foods that cause thirst.

## dipsétique adj. :

se dit d'un aliment qui donne soif.

## مُعَطِّش :

الأغذية التي تسبب العطش.

## continuous agitating retort:

a device for sterilizing canned products under pressure and agitation.

## stérilisateur à agitation continue

dispositif de stérilisation de produits alimentaires en boîtes sous pression et sous agitation.

# المُعَقِّم الهزاز المستمر:

جهاز لتعقيم المعلبات تحت الضغط مع التحريك.

## disintegrator (wheat):

grinder for grinding screenings.

## désintégrateur n.m. (blé):

type de broyeur destiné à broyer les tamisats.

## مُفَتِّت (القمح):

ماكينة « مَكَنة » لسحق حبوب القمح .

#### rice disc shellers:

a disc sheller through which husk layers of rice

## décortiqueur de riz à disques l.m.:

décortiqueur dans lequel les grains de riz

## مَقَاشِرِ الأرزِ الحجرية :

أجهزة للتخلص من الأغلفة الخارجية للأرز

grains are cracked and removed.

sont débarrassés de leurs enveloppes après broyage.

واسطة المقاشر الحجرية .

#### rice rubber belt hullers:

a device for removing husk layers by means of rubber belts.

# décortiqueur de riz à bandes de caoutchouc *l.m.*:

décortiqueur à bandes de caoutchouc utilisé pour débarrasser les grains de riz de leurs enveloppes.

## تقاشِر الأرز ذات سيور المطاط :

لة لتقشير الأرز الخام بمساعدة سيور من لمطاط .

## Lovibond comparator:

an instrument for visual comparison of the depth of colour of a solution, with a standard coloured glass slide.

## comparateur Lovibond l.m.:

appareil de comparaison visuelle de l'intensité de couleur d'une solution par référence à une lame de verre coloré normalisée.

## قارن « لوفيبوند » :

جهاز للمقارنة بواسطة النظر لعمق لون محلول مع شريحة ملونة قياسية منزلقة .

### coffee huller:

a machine which removes the husk or sac covering the coffee bean.

## déparcheur à café l.m.:

machine utilisée pour débarrasser les grains de café des parches qui les enveloppent.

## قَشَرة القهوة:

اكينة « مَكَنة » تعمل على إزالة القشرة أو كيس الذي يغلف حبة « البن » القهوة .

## agitator:

automatic agitators which are essential in the concentrate used in jam or tomato paste industry.

## agitateur n.m.:

appareil ou dispositif d'agitation automatique utilisé dans les processus de concentration de l'industrie de confitures, marmelades ou la fabrication de pâte de tomate.

## **نلب**:

مدات تقليب ذاتية فى أجهزة التركيز التى ستعمل فى إنتاج المربى أو عجائن طاطم/البندورة.

## flavour potentiator:

a substance that enhances the flavour of other substances without adding any characteristic flavour of its own.

### exhausteur d'arôme l.m.:

substance qui sans posséder par elle-même d'arôme augmente celui des produits auxquels elle est ajoutée.

## نُوِّى النَّكُهة :

دة تزيد نكهة المواد الأخرى دون إضافة ع نكهة خاصة بها .

## dough strengtheners:

substances used to produce more stable dough.

## renforçateur de pâte l.m.:

substance utilisée pour donner plus de stabilité à une pâte.

## نويات العجينة :

اد تستعمل لإنتاج عجينة أكثر ثباتا .

#### flavour enhancers:

substances added to strengthen or improve flavour.

#### renforcateur d'arôme l.m.:

substance ajoutée à une autre pour ren-

## ريات النكهة:

اد تضاف لتقوية أو تحسين النكهة.

forcer ou développer ses qualités organoleptiques.

#### penetrometer:

a machine for measuring food texture

## pénétromètre n.m.:

appareil mesurant la résistance à la pénétration et utilisé pour évaluer la texture des alments.

## مِقْياس الاختراق - مِخْرَاق:

جهاز لقياس نسجة المادة الغذائية .

## absorptiometer:

an instrument used to measure coloured solutions through the absorption of light.

### absorptiomètre n.m.:

appareil mesurant l'absorption de la lumière au travers d'une solution colorée.

## مِقْياس الامتصاص:

جهاز يستعمل لقياس تركيز المحاليل الملونة عن طريق امتصاص الضوء .

### standards of identity:

a regulation specifying the kind and amount of ingredients and processing requirement of a given food.

### fiche d'identité l.f.:

notice indiquant la quantité et la nature des ingrédients ainsi que les procédés utilisés pour produire une denrée alimentaire.

## مِقْياسِ التَّطابق ، معيار التطابق :

قواعد وصف نوع المكونات وكميتها والمتطلبات التصنيعية لغذاء معين.

#### Hedonic scale:

a measure used to indicate the degree of likeness of a person for a food.

## échelle hédonistique l.f.:

échelle de référence utilisée pour mesurer le degré d'agrément procuré à une personne par un aliment.

## مِقْياسِ التَقَبُّلِ - مِيزان «هدنك»:

مقياس يستعمل لمعرفة مدى استحسان الشخص للأطعمة .

#### saccharometer, saccharimeter:

an instrument used to determine the specific gravity of sugar solutions.

#### saccharomètre n.m.:

instrument utilisé pour mesurer le poids spécifique des sucres dans une solution.

## مِقْياس السكر:

جهاز يستعمل لقياس الوزن النوعي لمحاليل السك.

### fat penetrometer:

instrument which measures hardness of fat.

# pénétromètre à matières grasses l.m.:

instrument mesurant la consistance d'une matière grasse.

## مِقْياس الصَّلابة (في الدهن):

جهاز لقياس درجة صلابة «صلادة» الدهن.

#### tenderometer:

an instrument that applies compression and shear to measure the tenderness of foods.

### tendéromètre n.m.:

instrument appliquant une pression déterminée sur un produit alimentaire afin de mesurer sa tendre.

## مِقْياسِ الطَّراوة \_ مِقْياسِ الرَّخَاصة :

جهاز أو آلة تستخدم الضغط والقص لقياس طراوة الأغذية . succulometer:

an instrument used to measure the succulence of food.

viscometer:

an instrument for measuring the viscosity of liquids.

salinometer:

instrument used to measure concentration of salt solutions.

basket press:

a press used for extracting juice from

condenser:

a device for reducing gases or vapours to a liquid form.

macaroni:

a product of durum wheat semolina with hollow tubular form.

foam producing agents (confectionery):

agents such as egg albumen, gelatine, and milk protein added to produce forms in confection.

celery salt:

a mixture of ground celery seed, common

succulomètre n.m.:

appareil utilisé pour mesurer la succulence d'un aliment.

viscosimètre n.m.:

appareil utilisé pour mesurer la viscosité d'un liquide.

salinomètre n.m. .

appareil utilisé pour mesurer la concentration en sels d'une solution.

pressoir à panier l.m.:

type de presse utilisée pour l'extraction du jus de raisin.

condenseur n.m.:

appareil utilisé pour réduire à l'état liquide les gaz et les vapeurs.

macaroni n.m.:

type de pâte alimentaire fabriquée avec de la semoule de blé dur et ayant une forme tubulaire.

agent moussant l.m., émulsifiant n.m.:

agent tel que l'albumine d'oeuf, la gélatine, les protéines de lait ajouté afin d'augmenter le volume d'un produit en confiserie et patisserie.

sel de céleri l.m.:

mélange à base de graines de céleri, de

اس العَصِيرية:

از يستخدم لقياس عصيرية الغذاء

س اللُّزوجة ، فيزكومتر :

از لقياس لزوجة السوائل.

اس الملوحة \_ مِمْلاً ح :

از لقياس تركيز المحاليل الملحية.

كُبس السُّلِّي:

بس يستعمل لاستخلاص العصير من

از لتحويل الغازات أو الأنخرة إلى

ونة «معكرونة»:

. منتجات سميد القمح القاسي وتصنع شكل أنبوبي أجوف

نات الرُّغُوة (للحلوي):

. تضاف للحلوى لتكوين الرغوة مثل: بين البيض\_ جلاتين، وبروتين اللبن.

ح من بذور الكرفس المطحونة مع الملح

salt and calcium phosphate, used as a condiment.

chlorure de sodium et de phosphate de calcium, utilisé comme condiment.

العادى وفوسفات الكالسيوم ، ويستعمل تابلا .

## fermentation adjuncts:

compounds used in conjunction with fermentation processes.

### additif de fermentation l.m.:

composé utilisé dans les processus de fermentation pour les réguler.

## مُلحقات التَّخمر:

مركبات تستعمل في العمليات التخمرية.

## cooling coils:

tube coils containing refrigerant gas.

## serpentin de refroidissement l.m.:

tubes en forme de serpentin contenant un gaz réfrigérant.

## مَلَفات التَّبريد:

أنابيب حلزونية تحتوى على غاز التبريد .

### stain:

a dye solution used to colour microorganisms as an aid for microscopic inspection.

#### colorant n.m.:

solution colorée utilisée pour teinter les microorganismes et faciliter leur observation au microscope.

## مُلُون ، « صِبْغ » :

محلول لمادة ملونة يستعمل لتلوين الكائنات الدقيقة ، للمساعدة في الفحص المجهري.

#### salinometer:

## salinomètre n.m.:

## مِمْلاح:

انظر: مقياس الملوحة.

## plansifters:

a nest of sieves mounted together to separate the grounded particles to 4-6 fractions.

## planschister n.m.:

appareil de tamisage constitué par des empilements successifs de tamis et animé d'un mouvement régulier de secouage et utilisé pour séparer les produits de moûture entre 4 et 6 fractions de diamètre différents.

## المَناخل المُركبة (بالانسفتر):

صندوق بداخله عدة مناخل محتلفة مرتبة بنظام خاص لفصل الأجزاء المطحونة إلى ٤\_ ٦ مستويات تبعا لحجم الحبيبات.

## dresser (wheat):

### tamiseur à blé l.m.:

## مُنْخل:

انظر: ناخل.

#### activators:

substances that increase the activity of an enzyme in a nonspecific manner.

### activateur n.m.:

substance qui augmente l'activité d'un enzyme d'une manière non spécifique.

## المنشطات:

المواد التي تزيد فعالية الإنظيم « الإنزيم » بطريقة غير نوعية .

### temperature regulators:

apparatus used for controlling and

## régulateur de température l.m.:

appareil utilisé pou contrôler et réguler la

## مُنظِّمات حوارية :

أجهزة لضبط وتنظيم الحرارة .

regulating temperature.

température.

#### rennin:

enzyme secreted by the stomach that brings about coagulation of milk.

## purifier:

a reciprocating sieve through which air is drawn upwards to ease separating the milling products.

## grape musts:

crushed grape without washing or removing the pedicels.

### free-flow agents:

substances added to finely powdered or crystalline food products to prevent caking, lumping or agglomeration.

#### total solids:

all soluble and insoluble substances in the fruit including fibers.

#### tannins:

complex phenolic compounds found in cell sap of many plants and responsible for the astringent taste of some foods.

#### accessory food substances:

organic molecules (e.g. vitamins) needed for growth of some micro-organisms that

## présure n.f.:

enzyme de caillage du lait provenant de la caillette des jeunes bovidés.

### purificateur n.m.:

dispositif équipé d'un tamis au travers duquel est soufflé vers le haut de l'air afin d'aider à la séparation des produits du moulage.

#### moût de raisin l.m.:

raisin écrasé sans lavage ou élimination des pédicelles.

### agent anti-mottant l.m.:

substance ajoutée aux produits réduits en poudre fine ou aux aliments en cristaux pour empêcher le mottage, l'agglomération et l'agglutination.

### solides totaux l.m.p.:

ensemble des produits solubles et insolubles contenus dans un fruit, fibres comprises.

#### tannins n.m.p.:

complexes phénoliques existant dans les parois cellulaires de nombreuses plantes et responsables du goût astringent de certains aliments.

#### adjuvants alimentaires l.m.p.:

molécules organiques (comme les vitamines) nécessaires à la croissance des mi-

إنظيم « إنزيم » تفرزه المعدة ويؤدى إلى تخثر اللهن .

# المُنتقِّى (السرند):

ىنخل مقسم إلى أقسام مغطاة بنسيج يتخلله نيار هواء قوى يدفع من أسفل إلى أعلى تسهيل فصل مكونات الطحن .

## نَهْرُوسَ العنب :

لعنب المجروش بدون غسيل وبدون إزالة لعنيقات .

## نواد الانسياب:

واد تضاف إلى المنتجات الغذائية المسحوقة جيدا أو المتبلورة لمنع التصلب أو التكتل أو لتجمع .

## لمواد الصلبة الكلية:

جميع مكونات الثمرة الذائبة وغير الذائبة بما ل ذلك الألياف .

## لمَواد العفصية:

ركبات فينولية توجد فى عصارة خلايا اتات كثيرة مسئولة عن الطعم القابض هض الأغذية .

## واد غِذائية مُساعدة :

عزيثات عضوية ، مثل الفيتامينات ، تتاجها بعض الكائنات المجهرية لنموها أو must be added to medium, since these organisms are unable to manufacture them.

croorganismes et qui doivent être ajoutées au médium parce que ces organismes sont incapables de les fabriquer. يلزم إضافتها للبيئة لعدم قدرة هذه الكاثنات على تكوينها بنفسها .

## drying agents:

substances with moisture-absorbing ability.

# agent de dessiccation l.m.: agent de séchage l.m.:

substance capable d'absorber l'humidité.

## مَواد مُجفَّفة :

مواد ذات قابلية لامتصاص الرطوبة .

## clarifying agents:

compounds used for sedimentation.

## agent de clarification l.m.:

composé utilisé pour provoquer une précipitation ou une sédimentation.

## مَواد مُرَوِّقة :

المواد المستعملة للتثقل « الترسب » .

## firming agents:

chemicals used to maintain and improve the texture of processed fruits and vegetables.

### agent de texturation l.m.:

produit chimique utilisé pour conserver et améliorer la texture des fruits et légumes traités

## مَواد مُقَسِّية :

مواد كيميائية تستعمل للمحافظة على بنية الفواكه والخضر المصنعة وتحسينها .

### conditioning agents:

substances used to achieve the consistency required.

## agent de conditionnement l.m.:

substance utilisée pour obtenir la consistance désirable d'un produit alimentaire.

## مَواد مُكَنِّفَة :

مواد تستعمل للحصول على القوام المطلوب

### caterer:

one who provides foods.

# fournisseur n.m., approvisionneur n.m.:

personne qui fournit des denrées alimentaires.

## مُوَرِّد أغذية :

شخص يقوم بتوريد الأغذية .

## malt:

barley germinated under certain conditions for transferring carbohydrates to fermentable sugar then being pulverized after dehydration.

#### malt n.m.:

orge germée dans des conditions telles que les hydrates de carbone qu'elle contient se transformant en sucre fermentescible, broyé et réduit en poudre après séchage.

## مُولت:

الشعير الذى جرى تنبيته تحت ظروف خاصة لتحويل الكربوهيدرات إلى سكريات قابلة للتخمر ، ثم تجفيف الحبوب المنبتة وطحنها .

## allergen:

food components causing allergies.

## polluted water:

water containing fecal matter, usually refers to the presence of coliform bacteria.

### allergène n.m.:

composant d'un produit alimentaire susceptible de provoquer une allergie.

## eau polluée l.f.:

eau contenant divers produits nuisibles à la santé par exemple des matières fécales et notamment des bactéries coliformes.

# لَّرِّج (ج: مؤرِّجات):

لكونات الغذائية التي تسبب الحساسية الأرجية».

# باه مُلَوَّته ، ماء سَجِيس :

باه تحوى مواد برازية بدلالة احتواء الماء لى بكتريا القولون. ن

dresser (wheat):

a machine used to sieve out flour that has been produced on the reduction side of a flour mill. tamiseur à blé l.m.:

machine utilisée pour tamiser la farine produite et l'amener à la granularité choisie. نَاخِل \_ مُنْحُل :

جهاز لنخل الدقيق الناتج من تكسير الحبوب في أثناء عملية الطحن.

naringin:

a bitter substance found in grape-fruit juice.

naringine n.f.:

substance amère présente dans le jus de certains agrumes.

نَارِنْجِين :

مادة مرة توجد فى عصير الليمون الهندى .

chemostat:

a system regulating production of steady and constant volume of culture.

chémostat n.m.:

système de régulation de la production à un volume constant et stable d'une culture de microorganismes.

ناظِم كيميائي :

نظام يتحكم ف إنتاج مزارع بكتيرية مستمرة ثابتة الحجم.

bactofugation:

removal of bacteria by high-speed centrifugation.

bactofugation n.f.:

procédé d'élimination par la force centrifuge des bactéries (contenues dans le lait). نَبْذ جُرثومي :

إبعاد البكتريا باستعال تنبيذ عالى السرعة .

apple cider:

fermented apple juice.

cidre (de pommes) n.m.:

boisson obtenue par fermentation du jus de pommes.

نَبِيد التفاح:

عصير التفاح المخمر.

carbonated cider:

aerated apple cider with carbon dioxide.

cidre carbonaté l.m.:

cidre de pomme renforcé en gaz avec du dioxyde de carbone.

نَبِيذ التفاح المُكرين:

عصير التفاح المخمر المهوى بغاز ثانى أكسيد الكربون .

## dressing:

the process of removing fine endosperm particles from the ground stock.

## \_\_\_\_\_

## brix- acid ratio:

a ratio between soluble solids and total acids.

#### food texture:

a description of the structural composition of the food.

### wire bolting cloth:

a bolting cloth of fine stainless steel used in sieves. It has different numbers according to number of holes in square inch and place of manufacturing.

#### carbonated ammonia:

leavening agent made of ammonia and carbonic acid.

#### half-cooling time:

the interval during which the initial temperature difference between the object cooked and the coolant is halved.

#### discolouration:

changing in color of certain foods.

### tamisage n.m.:

procédé d'élimination des particules d'endosperme des céréales broyées.

## rapport brix-acide l.m.:

rapport entre la quantité de solides solubles et le total des acides.

## texture d'un aliment l.f.:

description de la composition structurale d'un aliment.

### étamine métallique l.f.:

étamine constituée de fil d'acier inoxydable utilisée pour fabriquer des tamis de différents calibres.

#### ammonium carbonaté l.m.:

agent de gonflement constitué d'ammonium et d'acide carbonique.

# temps de demi-refroidissement l.m.:

demi-intervalle du temps nécessaire pour qu'un produit à la température de cuisson atteigne la température.

#### décoloration n.f.:

perte de couleur de certains aliments.

## نَحْل الدقيق:

فصل حبيبات الإندوسبرم ·الناعمة من طحين القمح.

## نِسبة البركس للحُموضة:

العلاقة بين المواد الصلبة الذائبة إلى الحموضة الكلية .

## نُسْجَة الغِذاء:

وصف لترتيب مكونات الغذاء .

## نَسِيج سلك المناخل:

نسيج من الصلب غير قابل للصدأ يستخدم فى المناخل ، ويأخذ أرقاما تختلف باختلاف عدد الثقوب فى البوصة المربعة وباختلاف مكان الصناعة .

## نُشادر مُكرين :

مادة تنتج الغازات فى العجائن ، وتتكون من النشادر وحمض الكربونيك .

## نصف الوقت التبريدي :

الوقت اللازم للوصول إلى نصف الفرق بين درجة الحرارة البدئية «الأساسية» للمواد المراد تبريدها وبين درجة الحرارة المستعملة في التبريد.

## نُصول:

التغيير اللونى لبعض الأغذية .

### bloom (meat):

fresh appearance of carcass.

## carcasse fraîche e.f.:

apparence fraîche d'une carcasse de boucherie.

## نُضارة اللحم :

المظهر الطازج للذبيحة (يعرف من اللون وانعكاس الضوء عليه) .

## brine - pipe system:

refrigeration in cold-storage; cold brine is circulated in exposed pipes near the ceiling.

## système de refroidissement à saumure l.m.:

système de réfrigération utilisé dans le stockage à froid dans lequel de la saumure à basse température circule dans des tuyaux placés dans le plafonnage.

## نِظام أنبوب المحلول الملحيّ :

التبريد فى المحزن المبرد ، حيث يدور المحلول الملحى فى أنابيب مكشوفة قرب السقف .

## compression refrigerating system:

a system in which the refrigerant gas or vapour is compressed

# système de rèfrigération par compression-détente *l.m.* :

système dans lequel le gaz ou la vapeur servant à la rèfrigération est comprimé avant détente

## نِظام التبريد بالضغط:

نظام التبريد الذى يستخدم فيه غاز أو بخار مضغوط .

### brine-spray system:

refrigeration in cold-storage rooms, air is blown over coils, which are continuously sprayed with brine.

# système de refroidissement par aspersion de saumure *l.m.*:

système de réfrigération de locaux de stockage à froid dans lequel de l'air est insufflé sur des serpentins aspergés continuellement par de la saumure réfrigérée.

## نِظام الرش الملحيّ :

التبريد فى غرف التخزين المبردة ، حيث يتم دفع تيار هوالى فوق الأسلاك التى ترش بشكل مستمر بالمحلول الملحى .

### pneumatic system (in milling):

the use of compressed air to ease flour sifting.

## système de mouture pneumatique

utilisation d'air comprimé pour faciliter le tamisage de la farine.

# نِظام الشُّفط (في الطحن):

استخدام الهواء المضغوط لتسهيل نخل الدقيق .

### regime:

a special dietary programme.

### régime n.m. :

mode d'alimentation régi par des prescriptions diététiques particulières.

## نِظام غذائي :

برنامج خاص لتناول الغذاء.

## fish sausage:

type of sausage made of tuna and marlin fish.

## saucisse de poisson l.f.:

type de saucisse fabriquée à partir de thon et d'espadon.

## نَقانِق السَّمك:

نوع من السجق مصنع من سمك التونة .

### Frankfurter:

a type of cooked and smoked sausages.

## saucisse de Francfort l.f.:

type de saucisse cuite et fumée.

## نَقَانِق فرنكفورتية ، فرنكفورتية :

نوع من النقانق المطبوخ والمدخن (نسبة إلى مدينة فرانكفورت الألمانية).

## congealing point:

the temperature at which a liquid becomes solid.

## point de congélation l.m.:

température à laquelle un liquide devient

## نُقطة الانجماد، نقطة الانعقاد:

الدرجة الحرارية التى تتحول عندها السوائل إلى الحالة الصلبة .

## cold point:

the last point inside a can or food mass to reach the final heating temperature.

## point froid l.m.:

le dernier emplacement situé à l'intérieur d'une boîte de conserve ou d'une masse de denrées alimentaires où la température de chauffage assignée est atteinte.

## التُقطة الباردة:

آخر نقطة داحل العلبة أو الكتلة الغذائية تصلها حرارة التسخين النهائية .

## cloud point:

the temperature at which turbidity occurs.

## point de turbidité l.m.:

température à laquelle un liquide clair devient trouble.

## نَقطة التعكير:

درجة الحرارة التي عندها يبدأ ظهور العكر.

## drop point:

the stage at which gas begins to escape and the dough drops after about 70% of the fermentation process has been completed.

## point de détente l.m. :

stade auquel le gaz commence à s'échapper de la pâte après 70 % d'écoulement du temps du processus de fermentation.

## نُقطة السُّقوط في العجين :

المرحلة التى عندها يتم هبوط العجين وهروب الغاز بعد اكتمال ٧٠٪ من عملية التخمر ونضج العجينة .

## dew point:

the temperature at which air is saturated with water vapour.

### point de rosée l.m.:

température à laquelle l'air est saturé de vapeur d'eau et où cette vapeur commence à se condenser.

## نَقطة الثَّادَي :

درجة الحرارة التي عندها يتشبع الهواء ببخار الماء.

#### soaking:

dipping the food material into water or any solution while processing.

#### trempage n.m.:

fait de faire tremper un produit alimentaire dans de l'eau ou dans une solution pendant son traitement.

## المادة الغذائية في داخل الماء أو في أي محلول آخر في أثناء التصنيع .

## aseptic transfer:

transfer of sterilized food product to sterile containers.

## flavour:

dual sense of taste and smell.

### artificial flavour:

a flavour not derived from natural sources.

### sulfur flavour:

an off-flavour caused by free sulfur or reducible sulfur compound.

## diauxic growth:

a type of microbial behaviour in a medium, characterized with two growth phases instead of one in the typical growth curve.

## transfert aseptique l.m.:

transfert d'un produit aseptisé dans des boîtes ou des récipients stérilisés.

## ilaveur n.f., arôme n.m.:

sensation organoleptique associant les sens du goût et de l'odorat.

#### arôme artificiel l.m.:

arôme ne provenant pas de produits naturels.

### arôme soufré l.m.:

odeur provoquée par du soufre libre qui se dégage ou des composés soufrés réductibles.

## croissance diauxique l.f.:

type de croissance de certains microorganismes caráctérisé par deux phases de croissances au lieu d'une sur une courbe typique de croissance.

## نَقُل مُعقم :

نقل المادة الغذائية المعقمة إلى العلب أو الحاويات المعقمة .

## الكهة

الإحساس المزدوج للطعم والرائحة .

## نَكُهُمْ صُنعية :

النكهة المشتقة من مصادر غير طبيعية.

## نكفة الكريت:

طعم غير مرعوب يتسبب عن الكبريت الحر أو مركبات الكبريت المختزلة .

## الثمو الأزدِوَاجي :

نمط من السلوك فى بيئة يكون للميكروب فيه طوران من البمو بدلا من طور واحد ، كما هو المعتاد فى منحنى النمو النموذجى .



#### cane crusher:

a machine used for crushing cane pieces to extract juice from fibers.

### puree:

the pulp obtained by pressing food through a sieve to remove the fiber.

### tomato puree:

tomato juice concentrated to 8% but not more than 24% natural tomato soluble solids and salt.

#### brittle:

crumbly fat particles in butter or meat which do not stick together.

### jelly:

### moulin à canne à sucre l.m.:

machine utilisée pour broyer la canne à sucre afin d'extraire le jus contenu dans les tiges et les fibres.

## purée n.f. :

pulpe obtenue par pressage d'une denree alimentaire et elimination des fibres par tamisage.

## purée de tomates l.f. :

jus de tomates concentré jusqu'à 8 % mais ne contenant pas plus de 24 % de sels et de solides solubles naturels de tomate.

# (friable) particules de matière grasse l.f.p.:

particules friables de matières grasses présentes dans le beurre ou dans la viande et ne s'agglutinant pas les unes aux autres.

#### gelée n.f.:

## مَرَّاسة القصب عَصَّارة القصب:

ق « مكنة » تستخدم فى هرس قطع
 قصب لاستخلاص العصير من الألياف .

## نُوية:

لمب الناتج عن ضغط الغذاء لإمراره علال غربال لإزالة الألياف.

## رْيَة الطاطم ـ هُرْيَة البندورة :

صير من ثمار الطاطم (البندورة) مركز إلى به تتراوح بين ٨٪ إلى ٢٤٪ من مواد طاطم الصلبة الذائبة الطبيعية والملح.

## ش ، ﴿ قَصِيفَ ﴾ :

ت للقسيات الدهنية القصفة وسهلة فتت» التى توجد فى الزبدة أو اللحم ولا صق ببعضها البعض .

# لمر : جلي .

9

sequestrant:

séquestrant n.m.:

والشفلة:

انظر: حاجزة.

### artificial preservatives:

artificial chemical preservatives other than the natural food preservatives.

## conservateurs artificiels l.m.p.:

produits chimiques artificiels utilisés pour la conservation des produits alimentaires.

## واقيات صُنعية :

مواد واقبة كيميائية صنعية تختلف عن الواقيات الطبيعية للغذاء .

### oven spring:

- the sudden increase in the volume of a dough during the first few minutes of baking.
- 2. swelled cans upon incubation.

## gonflement n.m.:

- augmentation rapide du volume d'une pâte pendant les premières minutes de cuisson.
- gonflement des boîtes de conserve pendant le chauffage à des fins de stérilisation.

## وَثُبَّةِ القرن :

١ الزيادة الفجائية في حجم العجين خلال الدقائق الأولى من عملية الخبز.

٢ ـ انتفاخ العلب عند وضعها في

## Karell diet:

a low-calorie fluid diet consisting of milk and given to patients with severe cardiac failure.

### régime de Karell l.m.:

régime alimentaire destiné à des malades souffrant d'infarctus du myocarde et consistant en aliments liquides à basse teneur en calories et graisses animales.

## وَجُبَّة اكرل ا :

وجبة غذائبة سائلة من اللبن منخفضة السعرات وتعطى لمرضى القلب.

#### Coleman diet:

high calorie diet used for the treatment of typhoid fever.

#### régime de Coleman l.m.:

régime alimentaire à haute teneur en calories, utilisé dans le traitement de la fièvre thyphoîde.

## وَجُبَّةُ وَكُولَمَانَ :

وجبة غنية بالسعرات تستعمل لعلاج الحمى التيفية « التيفوېدية » .

## وخبة مولدة للكبنون

وجبة فقيرة بالكربوهيدرات وغنية بالدهون.

#### ketogenic diet:

a diet poor in carbohydrate and rich in fat.

#### régime cétogènique l.m.:

régime pauvre en hydrates de carbone et riche en graisses.

## vinegar grain:

a unit equivalent to 0.55% acetic acid in vinegar.

## hectoliter weight:

the weight of hundred liter of grains. It is an index of grain quality and the yield of flour could be obtained.

### selective medium:

a medium designed to favour growth of one group of micro-organisms over others.

### thermal death-time:

the time required to kill a microbe at a given temperature.

## unité de vinaigre l.f.:

unité de mesure de la teneur d'un vinaigre en acide acétique, équivalent à 0,55% d'acide acétique dans le vinaigre.

## poids à l'hectolitre l.m.:

poids d'un hectolitre de céréales, utilisé comme indice de la qualité de cette céréale et de la quantité de farine qu'elle permettra d'obtenir.

### médium sélectif l.m.:

médium choisi pour favoriser le développement sélectif d'un groupe de microorganismes par rapport à d'autres.

## temps thermique léthal l.m.:

temps nécessaire pour tuer un microbe à une température donnée.

## حلة الحل :

جدة تعادل ٥٥, / من حمض الحليك في لحل .

## زن الهكتولتر:

زن ۱۰۰ لتر من الحبوب ، وهو يعبر عن رجة امتلاء الحبوب وكمية الدقيق لتوقعة .

## سط انتقائي :

1'

بثة ذات تركيب يشجع نمو مجموعة أحياء قيقة معينة على باق المجاميع الأخرى

## وَقت الحَواريّ المُبيت:

وقت اللازم لقتل ميكروب فى درجة برارة معينة .

# ى

## canning ripe:

fruits and vegetables of full size and good flavour, suitable for canning.

## bon pour la conserve l.adj.:

se dit de fruits et de légumes de bonne taille et de goût satisfaisant, utilisables pour la mise en conserve.

# يانِع للتَّعْلِيب :

الفواكه والخضروات ذات الحجم الكامل والنكهة الجيدة والملائمة للتعليب. الفهرس الإنكليزى و الفهرس الفرنسي للمعجم الزراعي العربي

sauce mayonnaise l.f.	65	40	سَلَطة المَيُونيز
saucisse de Francfort 1.f.	123	144	نَقَانِق فُرنَكَفُورِتِيَّة ، فُرنَكَفُورِتِية
saucisse de poisson l.f.	122	144	نقانق السمك
saumurage n.m.	8	٨	إضافة متحلول ملحي
saumurage n.m.	25	40	التُخْلِل
saumure n.f.	104	1-8	محلول مِلحي
scellage n.m.	95	40	كبس الغطاء
schlotage n.m.	11	11	الإكلاس ــ التَّجْبِيرِ البارد
séchage:			
- continu /.m.	23	74	تجفيف مستمر
- par moussage /.m.	23	74	تَجُفِيف رَغوى
- osmotique /.m.	23	44	تجفيف تناضحي
- au soleil /.m.	23	**	تجفيف شسي
sécheur à tambour l.m.	103	1.4	مُجففات أسطوانية
séchoir :			
- à convoyeurs l.m.	103	1.5	مجففات السيور
- à pulvérisation l.m.	103	1.7	مهجففات الرذاذ
- à tunnel /.m.	103	1.5	مُجففات الأنفاق
sel de céleri /.m.	115	110	
semoule n.f.	66	77	مِلْح الكرفس السَّمِيد
séparateur n.m.	85	٨٥	السميد قرازات
Department (1)	OD.	7.0	<b>فرارات</b>
- apex /.m.	84	A4	فاصل قِلِّي
- à disques /.m.	84	A£	فاصِل فُرصي
- magnétique /.m.	84	٨٤	فاصِل مَلْنَاطِيسيّ
- à paddy l.m.	85	٨٥	قَرَازِ الأرز
- spirale l.m.	84	Λŧ	فاصِل حلزوني
séquestrant n.m.	41	٤١	حاجزة _ واشفلة
serpentins de chauffage l.m.	p. 12	17	أنابيب التمخين
serpentin de refroidisseme	-		<u> </u>
l.m	116	117	مَلَفات التَّبريد
sirop de cassave l.m.	71	٧١	صَلْعَة المنهوت - كَارب
sirop de fruit l.m.	68	34	شراب الفاكهة
sirop de mais /.m.	68	٦٨	شَراب النَّرة
sirop noir /.m.	78	VA	عَسَل أَسُود
siphonage n.m.	53	24	رَشْف الراثق
soda n.m.	99	44	مَاء الصُّودا
solidarisation permanente	.f. 90	4.	القَفْل المُتداخل الدائم (حاويات)
solides totaux l.m.p.	117	117	المواد الصلبة الكلية
son raffiné /.m.	52	20	الردة الناعمة
son de riz l.m.	52	۲۵	رَجيع الكُون
sous-traitement de la vian		111	شُعالِجة ناقِصة (للحوم)
/ m			,
spirillum n.m.	43	24	حُلَيْزِنة ، حُلَيْزِين
sporulation $n.f.$	22	44	حُلِيْزِنة . حُلَيْزِين تَّدُوغ المُعَكِّم الهزاز المستمر
stérilisateur à agitation co		114	الدُخَّد الهذاز المستعم
tinue /.m.			الراز السير

stérilisation n.f.:	31	771	تَخْيَم تَخْيَم تُجارِئَ الشَّيْسِ الباود
- commerciale l.f.	32	44	تَشْيِم تُجارِي
- à froid l.f.	32	44	
- en milieu clos 1.f.	32	TT	التَّملِب
stabilisant n.m.	102	1+Y	مثبت
stabilité des corps gras l.f.	6	4	الشقرار اللثعن
steak de céréales /.m.	41	11	حُبوب الإفطار
stockage en atmosphère con-			
trôlée l.m.	25	40	تَخزين غازيّ
structure brisée /.f.	91	41	قِوَام غير مهاسك
sublimation n.f.	28	Y.Y	تسامی ـ تعمید
substrat de fermentation l.m.		44	مَادة الْتَخمير
succulomètre n.m.	115	110	مِقْيَاسِ العَصِيرِيةِ
HMCKC;			لمة سور لمه . ق. ف.
- de betterave l.m.	65	70	سُكِّر البَنْجَرِ سُكِّر الشَّوَلُمْرَ
- centrifugé /.m.	65	70	مُنكر التَّشِيدُ «العَلَّرُد المركري»
- fondant l.m.	65	10	سُكُو فَوَّاب
- raifiné /.m.	65	70	سکو مُکور
- de raisin /.m., glucose	e 65	10	سُكُو العنب_ مُكو الجالوكوز_ سُكر
n.m			الدكستروز
sulfitage n.m.	95	40	الكبرتة
sulfitage double l.m.	95	40	الكَبْرَتَةُ المُزْدُوجَة
supplémentation $n.f.$	34	34	تَقْوِيَة فَقَال بالسطح
surfactant n.m.	87	۸۷	فقال بالسطح
surtraitement de la viando	2 111	111	مُعالِمة فالله (المحوم)
l.m.	100		Leady and the
système de réfrigération par	122	144	يظام التبريد بالضغط
compression-détente /.m.			ff the 1 To 47a.
système de refroidissemen		144	يظام الرش الملحى
par aspersion de saumure			
système de refroidissement i	à 122	177	يظام أنبوب المحلول الملحى
saumure /.m			
		T	
			1
technique de la suspension en goutte /.f.	75	Vø	طريقة القطرة المملقة
technologie alimentaire 1.f.	33	- Audin	يقانة العذاء
tempérage n.m.	31	*1	تَعديل حَراري
température de stérilisation	n 49	59	دَرجة الحرارة القاتلة
I.f.		- 1	1/21 38 - 138
temps de demi-			
refroidissement /.m.	121	171	نصف الوقت التبريدي
temps de doublement l.m.	56	85	زمن التَّضاعُف

procédé d'empâtage direct sauce Chili

procédé d'empâtage direc	75	7/18	الطريقة المباشرة لإنتاج الخبز	réaction de Maillard l.f.	33	***	تفاعل اميلاردا
l. <b>m</b> .				recoupettes n.f.p.	67	77	سِنَ أبيض
procédé Brogdex I.m.	81	۸١	عملية «بروغدكس»	réfractomètre n.m.	39	لبار٣٩	جهاز قِياس الانكسار، مقياس الانك
procédés Campbells /.m.	75	Va	طريقة «كمبل»	réfrigération artificielle l.f.	21	*1	كبريد صُنعيّ
procédé Campden l.m.	75	Ya	طَريقة اكمبلن،	refus n.m.	41	£1	الخثالة
processus d'alimentation l.m	. 27	YY	تُزْرِيد (أجهزة النصنيع)	régime n.m.	122	144	يطام غذائي
processus de carbonatation	36	qu'q.	الثَّنْقية الكَنْهُونية	- cétogénique /.m.	126	177	وَجُبَّة مُولِّدة للكيتون
l.m.				- de Coleman /.m.	126	173	وَجْبَة «كُولمان»
processus de cuisson de la	13	14	الأنضاج الحرارى للخبز	- de Karell l.m.	126	177	وَجُبِهُ اكرل،
pâte /.m.			,	régulateur de températur	e 116	117	متظمات حوارية
produits allmentaires périss	- 9	4	اغذيه تلوفه	1.m.			
ables i.m.p.				réhydratation n.f.	12	14	إمهاء
produits semi-périssable	s 9	4	أغذية قابلة للفساد	remoulages bis i.m.p.	67	47	سين أحمر
l.m.p.				renforçateur d'arôme /.m.	113	114	مقريات النكهة
pressoir à panier /.m.	115	110	الميكبس السكي	renforçateur de pâte /.m.	113	117	مُقريات العجينة
protéolyse n.f.	24	71	قبحلل البرودين	réservoir n.m.	71	٧١	مهزيج
pulpe flottante l.m.	97	4٧	اللب المتعلق	résidu de pulpe /.m.	37	**	أجبر النفاح
purée n.f.	125	140	هُزيَة	résidu de tri de fruit	37	**	ٹیار مفروزة ا
purée de tomates l.f.	125	140	هُرْيَة الطاطم ــ هُرْيَة البندورة	riz blanc /.m.	4	1	الأرُز الابيض
pureté d'une farine l.f.	48	£A	كرجة استبخلاص الدقيق	riz brun /.m.	4	1	الأرُز البُنيّ
purificateur n.m.	117	117	المُنْظَى ﴿ السرند ﴾	riz étuvé /.m.	4		الأرُز المعامل بالبخار
				riz paddy	4	1	آزز شعیر خام
				Roquefort n.m.	38	474	جُن رُ <b>ک</b> فور <sup>ا</sup>
		0		rouleau broyeur /.m.	7	٧	أسطوانة التكسير ، اللَّش ،
		V		roulegu à canne l.m.	7	٧	أسطوانة القصب
				rouleaux écraseurs /.m.p.	7	٧	أسطوانات الدَّش والتكسير»
				rouleaux à griffes /.m.p.	7	٧	أسطوانات قصل الردة والجنين
qualité de la farine l.f.	40	4.	جُردة الدقيق	rouleaux polisseurs à ri	iz 10	4+	اللاع تبيض الأُرُز، أَكُوان التبيض
qualité de la nourriture lf.	40	<b>\$</b> *	جُوْدة الغِذَاء	l.m.p			
				rouleaux déducteurs l.m.p.	6	1	أسطوانات التنعيم
				rouleaux réfrigérés à l'es		v	أسطوانات مُردة بالماء (الطحن)
		R		l.m.p		·	(0-0) 14 19 119
		14					
rad n.m.	52	84	راد			S	
radappertisation n.f.	32	44	تَطْقِمِ إشعاعي				
raffinage n.m.:	34	44	تَكْرير ـ تَصْفية				
- à l'alcali /.m.	35	40	التَّكرير القلويّ	saccharification n.f.	28	YA	ئے۔
- par distillation /.m.	34	41	التُكْرِير بالتقطير	saccharine n.f.	65	70	سَگُرين
rancissement n.m.	56	70	زَنَامحة	· ·		118	عارين مقياس السكو
- cétonique l.m	56	٥٦	زَنَاحة كِيتُونية	saccharomètre n.m.	114	0.	مِيس المخزير دُهن الخزير
- par hydrolyse /.m.	27	44	تَزَنُّخ إنظيمي ﴿ إِنْزِيمِ ﴾		50	70	دهن العدرير سَلطة فواكه
- lipolytique /.m.	56	24	زَنَاحَة التَّحلل الشحميّ	salade de fruit l.f.	65	75	اللهة الواتية
- par oxydation /.m.	56	۵٦	زَنَاخة التأكسد	salage n.m. salinomètre n.m.	36	110	نمبیح مِقْیاس الملوحة_ مِمَّلاَح
râpage n.m.	16	11	بقر	salubrité n.f.	115 70	٧٠	مِنيات الموحد مِعارج صلاحة (الفذاء)
rapport brix-acide /.m.	121	141	نسبة البركس للحموضة			٧٠	عارف (المداء) مَلْمَة شل
rassissement n.m.	33	174	تقادُم (الحبز)	sauce Chili 1.f.	70		3.
				•			

		O		pasteurisation à froid l.f.	15	10	بَسْرَة باردة
				pate de concentré de toma	ite		
				/.f.	52	94	رُبّ البندورة مَعْجُون الطاطم
odeur de poisson l.f.	87	AV	الفَساد السمكي، (منتجات الألبان)	pâte de pommes /.f.	55	99	زُيدة الْطاح
organismes :		***	الفساد السمحي ، (مسجوب الابات)	patisserie à la farine i.f.	43	27	الحلوى الصلة _ سكاكر
- cellulolytique /.m.	93	54	كَائنات حالة للسليلوز	pelage n.m.	33	174	التُقشير
- chémoorganotrophes hé			•••	pelage par lessivation "less			-
térotrophes /.m.p.	- , ,	46	كَاثنات عُضوية النَّخذية	vage" l.m.	34	75	التقشير بالقلوى
- halotolérants l.m.p.	95	40	مکن از او ال <sup>ا</sup> ال و	pellicule <i>n.f.</i>	82	AY	غِشَاوة
- lipolytiques /.m.p.	93	44	كاثنات متحملة للملوحة	pénétration de la chaleur /.	f. 3	۳	بيدو اختراق حواري
- aporyaques i.m.p.	93	41	كالنات حالة للدهون	pénétromètre n.m.	114	115	مِفْياس الاختراق _ مِخْرَاق
- mésophiles l.m.p.	95	4.0	كالنات مُحبة للحرارة المُتوسطة	pénétromètre à matières gr	9.		
- pectinolytiques /.m.p.	93	40	« أليفة الحوارة المتوسطة »	sses i.m.	114	115	مِقْيَاسَ الشَّلابة (ف المحن)
- photo-lithotrophes /.m.p.		44	كالنات حالة للبكتير	persillé adj.	107	1.4	مِنْمَرَة ــ تَعْرِيق (اللحم)
- photo-organotrophes		41	الكَاننات الضُّولية ذَائية الاغتذاء	pétrin (mécanique) /.m.	77	vv	مرمرہ ــ تعریق (اللحم) عَجَّانات المكرونة
	94	4£	الكالنات الضوئية عُضوية الاغتداء	petrissage n.m.	72	V¥	
i.m.p promoteurs de la croi				phase exponentielle /./.	76	V3	ضَرِب العجنِ الطَّوْرِ الأُمَّى
Ssance l.m.p.		101	.01.5 05 - 63	phase de stabilisation /.f.	76	٧٦	الطور الاسى طَهْرِدالتَّلَكُنُّةِ
- protéolytiques l.m.p.	77	**	عامِل حاض للنمو	phytotoxine n.f.	51	٥١	هورانتخو دیفان نباتی ، توکسین نباتی
- saccharolytiques l.m.p.	93 93	44	كائنات حاًلة للبروتير كائنات حالة للسكويات	planschister n.m.	116	117	ديمان باتي ، نودسي بهان المَناعل المُركبة (بالانسان
- saccharotolérants l.m.p.	94		-	pigments bactériens l.m.p.	70	٧.	
- saccuarotolerants t.m.p.	94	41	كالنات متحملة السكر	plaques de liège /.f.p.	11	11	مِبغات بكتبرية الترييا
	41		كَالنات رمُيَّة	plastifiant n.m.	97	47	الواح لهلين الدرة
orge perlée l.f.	41	11	حُبوب الشُّعير المقشورة	poêlage n.m.	90	4.	لادِنة (ج : لادِنات) *أ
				poëlage n.m.		Y£	قلّی جاف
		D		polds à l'hectolitre l.m.	24 127	177	تَعْبِير وَزُن الْحَكُولِتر
		P		point:	127	117	ورن اهجوابر
				-	122	a letter	ate data et es la casa es el
pain :				<ul> <li>de congélation l.m.</li> <li>de détente l.m.</li> </ul>	123	144	تُقطة الإنجباد، نقطة الانحقاد
- azyme /.m.	45	io	خنز طباشيري	- de detente 1.m. - froid 1.m.	123	144	تُقطة السُّقوط في العجين
- au bicarbonate de soude		11			123	144	الكفاة الباردة
	-	**	خبيز الصودا	<ul> <li>de fumée des graisses /.m</li> <li>de rosée /.m.</li> </ul>	ı. 48 123	4.4	دَر <b>جة التنخي للنه</b> ن '
l.m				- de turbidité /.m.		174	نقطة النكي
- complet	44	11	الحنبز الاسيمر	pointe climatérique l.f.	123	179	نقطة التمكير
- crayeux l.m.	45	to	خُبُرُ غَيْرِ مُحتمر		51	۵۱	اللَّـُرْوَة الأَرْجِيَّة
- fermenté <i>l.m</i> .	44	22	خبز حامِضِيّ	poisson puant l.m.  polymorphe adj.	66 102	17	سُمَك مُثِينَ السمك المثين
- sans gluten /.m.	44	11	مخبز خالمي الجلوتين			1.4	متعدد الشكل
- à haute teneur en pro-	44	11	الخُبْز الْبُرُونِني	pompe à vide <i>l.f.</i> poonac <i>n.m.</i> , tourteaux d	111	111	مِضَاتُهُ عَرِيع
téines /.m				coprah /.m.p.	E 3/	₩V.	قفل جَوْز الِهند
- à la lactéine l.m.	45	to	خُبْر اللبن المُكثف عَبْر اللكتين	porridge n.m.	70		<i>4</i> , , ,
- au mait /.m.	45	to	خبز العُولت	pourriture n.f.	78 89	VA	عَصِيدة مساميّة
- noir /.m.	44	££	العُبز الأمير	•		A4	عَهُن تُعامل المالية
palatabilité n.f.	6	٦	الاستساغة	pouvoir gonflant /.m. préchauffage n.m.	91 5	41	فحرة إنتاج الغاز
panification n.f.	44	££	خَيْز- خَبِيز				الميخلاص ماخن
parage n.m.	29	74	تَشْلَيْبِ ۖ	préparation pour crèmes /.f.		1+4	مُسحوق الكستر والكستردة،
partie par million i.f. (ppm)	38	44	جزء بالمليون	préparation pour gâteaux l.,		1+4	مُستحضر الكعك
pasteurisation flash l.f.	15	10	بَسْرَة سَرِيعة ، بَسْتَرَة وَمَفِيلَة	présure n.f.	117	117	مِنْهُجِينَ كار در الله
pasteurisation flash 1.f.	28	4V	التسخين الصاعق	procaryotes n.m.p.	76	V3	طَلِعِيات النَّزَى

- d'orange glacé l.m.	78	V۸	عَصِير البرتقال المبرد	mariner v.	22	44	
- de pommes l.m.	89	A9	عَصِيرِ النفاح	marmelade n.f.	107	1.4	حيصة
- de pommes écrasées /.m.	89	A4	عَصِير التفاح المَهْرُوس	matières non saponifiable l.f.p.	s 100	1	ه غير مُتَعَبَّنَة
				maturation:			
		K		- de la farine <i>l.f.</i>	13	14"	نضاج الدقيق
		V		- de la viande l.f.	31	41	ثييق (اللحوم)
			راً مالله والايت است.	médicaments anorectique	s 102	1.4	يبط الشهية - عَقَار مُقْهِم
ketchup n.m	71	٧١	صُلْعة الطاطم الحِرِّيفة ، كشب	médium sélectif /.m.	127	177	سَط انتقاليّ
				mélangeur à détrempe /.m.	46	£7.	فلأط العجينة
				membrane filtrante l.f.	106	1+5	وشحات غشالية
		L		méthode de micromanipu $l$ lateur $l.f.$	- 75	٧٥	لَمِيقة المُنابِل الصَّغرِيّ
				méthode à l'oxygène actif /.j	f. 74	V£	ريقة الأكسجين الفَعَال
				méthode pâte levain levure /.j	7. 74	٧٤	طُريقة غير المُباشرة لانتاج الخُبز
lait acidifié l.m.	97	4٧	لَبُن حَمِض ، لهن أليف الحمض	microbiologie industrielle	80	٨٠	لُمُ الأُحْبَاء المِجْهِرِيةِ الصَّناعِةِ
lait condensé (sucré) l.m.	98	44	اَبُن مُكَلِّف	mie de pain <i>l.f.</i>	97	4٧	اب الخَبز
lait recomplété l.m.	98	4.4	لَبُن مَحْشُو	miel brut l.m.	78	٧٨	ــَل مُكتنز
levée ;				mixture n.f., mélange π.m.	108	1+4	يبح
- linale l.f.	26	77	التحمير النهالي	moisissure bleue l.f.	89	A4	فَن أزرق <b>فط</b> رى
- intermédiaire l.f.	26	44	التُخْمِيرِ الثانويّ	molasse de citron l.f.	37	***	جبر الحمضيات
- de la pâte l.f.	53	24	رَفْع الْعَجِي	moulage de la pâte l.m.	30	۳.	<b>سكيل العج</b> ير
levure n.f.:	46	13	خبرة	moulage de la pâte /.m.	35	40	كوير العَجِين
- active sèche /.f.	47	٤٧	خميرة جافة نشطة	moulin:			Í
- aliment n.f.	47	<b>1</b> V	خمية العلف	- à canne à sucre l.m.	125	140	رامة التعب عَمَّارة التعب
- aliment n.f.	47	<b>£</b> V	خَبِيرة غذالية	- à marteaux /.m.	73	٧٣	اخونة مِطْرِقيّة
- artificielle /.f.	51	<b>e1</b>	فَرُور الخُبز مُنْحِق الخُبْز	- de pierre l.m.	111	111	طاحن الحجارة
- de boulanger l.f.	47	٤٧	خميرة العجين	- à rouleaux /.m.	111	111	طاحن السلندرات
- de fond l.f.	47	£V	خبرة قاعية	mousse n.f.	53	24	والحؤة
- nutritive 1.f.	47	٤٧	خَبِيرَة غِذَالية	moût de raisin /.m.	117	117	يروس العنب
liant n.m.	102	1.4	مُنْ الْحَيْدَاتِ	mouture n.f.	73	٧٣	يغن
lipolyse $n.f.$	24	Y£	تحلل الشحم	mouture humide du maïs /.j		٧٤	طُحن الرطب للأذرة
liqueur de mais l.f.	64	48	سَائِلُ مَنْقُوعُ اللَّهُوة	mouture à sec du mais /.f.	74	٧٤	طَحْنُ الجاف للأفرة
liqueur noire 1.f.	64	75	- 4	,			
lyophilisation n.f.	22	44	السَّائل الأسوَّد تَجْفِيد ، تَجْفيف بالتجميد				
						N	
		M					
				neige carbonique l.f.	37	**	ج کُوبونی
				niveau de choix l.m.	49	£4	لرجة المختارة
			_	noir de carbone / m.	8	٨	وَد الكربون
macaroni n.m.	115	110	مَكُرُونة دمعكرونة،	nombre acétyl /.m.	53	۳۵	م الأسبيل. القيمة الأسبيلية
machine de façonnage /.m.	100	1	ماكينة ومَكَنة، التَّشكيل	normes de maturité l.f.p.	112	117	ابير التُضج
malt n.m.	118	114	مُولت جُبن الثّفاح	nutritioniste n.m.	77	**	لِم الأغذية
marc n.m.	38	47					
margarine n.f.	107	1.4	مُوْغَوِين – مَرْجَوِين				

graduation n.f.  graine de céleri l.f.  graisses alimentaires l.f.p. 50 هُون اللَّذِي الكُولُون اللَّهُ الللللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللللَّهُ اللللَّهُ اللللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ الللللَّهُ الللللَّهُ اللللَّهُ الللللَّهُ الللللَّهُ اللللَّهُ الللللَّهُ الللللَّهُ الللللَّهُ الللللللللللللللللللللللللَّهُ الللللللللللللللللللللللللللللللللللل	citron /.f. 59 ه ه م ت بُذُور اللِمِون ه ه melon d'eau  57 ه بُذُور البطيخ ۵۷ ه 57
graisses alimentaires l.f.p. 30 ه de pépins de grits n.m.p. 38 ۳۸ - de pépins de l.f de pépins de l.f de pépins de l.f de pépins de	citron /.f. الليمون 69 هـ etiron /.f. و 59 هـ الليمون
grits n.m.p. 38 ۳۸ - de pépins de المرة الغي - de pépins de الراء الغي - de pépins de المراء الغي - de pépins d	melon d'eau 57 عندر البطيخ علية علية علية علية علية علية علية علية
/./. - de pépins d'	يُ بُدُورِ البطيخ ٥٧ 5٦
- de pépins d'	م المراز المستان
- de pulpe d'a	201
de ricin / (	ت العروع ١٠ 60
عبريات الإغتذاء كائنات خليفة التعذية على 83 ما عبريات الإغتذاء كائنات خليفة التعذية 84 ما . 5 à salade /.	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
المجانسة ال	ت أول الصويا ١٠ 61
de tourneso	-
de teurteen	
- de Danies (7, 57	لِب (ج: مرطبات) ۱۰۷ ۱۹۳
ייי אין פייי אין פייי אין פיייי אין פיייי אין פייייין פייייין פייייין פייייין פייייין פייייין פייייין פייייין	
de camerier i.j. of	C- 417 -C- 04
- de coprah /.f. 60 مرزيت جوز الهيد	تكبيف الفمح
- de coton <i>l.f.</i> 57 ه٧	
- de cumin / ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
- de fenouil /.f. 60 ٦٠ زَيْت الشَّمر	1
- de foie de morue /.f. 61 ۱۱ کید الحوت	
de germes de blé / f. 60 م القبح القبح القبح	
de graines d'aneth 1.5. 58 ه ه الشيت ، الشيت ، الشيت ،	
- de graines de coriandre index d'acidité /.	قِم الحِمضيّ 64 فق
index carbonyle زَيْت الكُرْيَرَة	م الكَرَوُنِيل ع 64 الكَرَوُنِيل
- de grains de café <i>l.f.</i> 57 av زيت بذور البن index de saponifi	eation 53 or
- de graines de carottes / بالمرز الجرز ا	يل الزلال ه د 50 a. يل
- de graines de carthame indice de conserv	ر خِفظ المخللات ه ation l.m. 50
indice de jaune زَيْت بُدُورِ القرطم هم	يل صفار البيض ٥٠ 50
- de graines de céleri <i>l.f.</i> 59 ه م inhibiteur d'opac	بطات القَامة
- de graînes de goyave اَرْيْت بُدُورِ الْجُوافَة - A نَيْت بُدُورِ الْجِوافَة instrone n.m.	انسترون ۱۳ 13
- de graines de laitue l.f. 58 ه م inversion de phas	ول العَلَّرِد e /.f. 25 مول
- de graines de persil l.f. مَنْ الْبَقَدُونِ الْبِقَدُونِ الْبِقِدُونِ اللَّهِ الْبِقِدُونِ اللَّهِ الْبِقِدُونِ اللَّهِ الللَّالِيَّالِي اللَّهِ اللَّالِي اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّالِي اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ ال	اكر خضراء (للسجق) ١٠٦ ١٥٥
- de graines de pin /.f. 61 ۱۱ irradiation n.f.	يميع ٧٩
- de graines de tabac الله خور المبع irridiation n.f.	نرة إشعاعية ١٥ ١٤
- de graines de thé /.f. من الشاى مهم issues n.f.p.	والد ٥٦ 56
- de mais /.f. 60 ۹۰ وَيْتَ النَّوْة	
- de mangue <i>l.f.</i> 59 69 قريت بُدور المابجو	
- de navette l.f. 59 69 قُرِبُت بُدُورِ اللفت	<b>T</b>
- de noisette /.f. 62 ۱۲ وَيْت نَوَى الْبُنْدُق	J
- de noyaux d'abricots l.f. 63 ٦٣ وَيْتَ نَوَى الْمِشْمِشِ	
- de noyaux de cerises /.f. 63 من الكَرْز الكَرْز الكَرْز	
- de noyaux de dattes l.f. 62 ۱۲ زَيْت نَوَى البلح joint n.m.	ئلقة رخوة 42 17
- de noyaux d'olives ازيّت نوكي الزيتون	
- de noyaux de palme /.f. 63 ٦٣ زُيْت نَوَى النخيل - de noyaux de palme /.f.	بير البنجر_ عصير الثوندر A9 مع. m.
- de noyaux de pêches /:/. 62 من المغارخ - de carottes /:/	
- de noyaux de prunes l.f. 62 ۱۲ وَيْت نُوَى البرقوق - de céleri l.m.	هِمِ الكرفس ٨٩ 89
- d'okra /.f. 57 ev زيْت بدور البامية - délayé /.m.	مَيرَ مُخَفَّدُ ٨٩ 89

épuration n.f.	5	٥	إزالة الغازات	filtrage fin l.m.	30	4.	نصفية دلينة
espace vide l.m.	85	٨٥	فراغ هوالي	filtre Seitz I.m.	106	1.7	مرشح ۱ستز۱
essence n.f.	54	oi	رئرح	filtre stérilisant l.m.	106	1.5	مُرَشَّحات مُعَقِّمة
essence de café l.f.	54	ot	رُوح القهوة	fixatif de couleur l.m.	102	1.4	مُنْبَّتِ اللَّون
étamine métallique l.f.	121	141	نبيج سِلْك المناخل	flagelle n.m.	67	17	سوط المراجع
état collant l.m., viscosité n,	f. 48	4.4-	دَباقة _ لَدَبُق	flaveur n.f., arôme n.m.	124	148	النكهة
evaporation n.f.	21	*1	بُخير	flochage n.m.	12	14	انطاخ صلب
exhausteur d'arôme /.m.	113	115	مُقَوِّى النَّكُهَة	flochage à l'hydrogène l.m.	12	14	أنتفاخ هدووجيني
extensibilité d'une pâte l.f.	13	14	انسيابية العجين مطاطبة العجين	floconnisation n.f.	29	44	تشطيع
extensographe n.m.	104	115	مخطاط المقاومة والطاطية	floculation $n.f.$	36	quel .	تنكف
extraction manuelle l.f.	78	٧٨	عَصْير يَدَوي بالعشارة	flottation $n.f.$	32	77	تَعْوِيم – مَلْقُو
extrait de levure l.m.	46	45	خلاصة الخبيرة	fulte n.f.	28	YA.	نَـرُب (الأغذية المعلبة)
extrait de malt /.m.	109	119	مُستخلص المولت	fluoration $n.f.$	88	٨٨	فَلْوَرَة ، «فلوريدية»
extraits de viande l.m.p.	46	45	خارصة اللحم	fluorescence $nf$ .	21	41	تَأْلَق ، اسْتِشْعاع ، فَأُورِيَّة
Christia an Amaine Million		• •		force d'une farine l.f.	91	41	قوة الدقيق
				formation de nuage l.f., bri	u-		
				mage n.m.	53	94	تَصْبِيب الحل ، وإضباب الحلء
		F		four mécanique l.m.	85	٨٥	المون خولمي
		•		fournil n.m.	41	43	حافينة (العجيز)
				fournisseur n.m., approv	vi- 118	114	مُورَّد أغذية :
				sionneur n.m.			
faconneur n.m.	110	11.	المشكّل النهائي (للعجينة)	fromage de crème l.m.	38	TA	جُن القِفْدة
facteur Atwater l.m.	112	114	مُعامل : أتووتن	fromage veiné de bleu /	m. 38	44	الجُبن الأزرق
farine:				blea	30		032 0,1
- de blé /./:	74	V£	طَحِين القمح	fruits confits l.m.p.	84	٨٤	فاكهد قلديد
- brute l.f.	49	14	دقيق القمح الكامل	fruit glacé /.m.	84	٨٤	فاكهة مسكرة
- de cellulose / f.	49	84	فَقِق السليلوز	fumage des aliments /.m.	26	43	تلخين الأغذية
- directe l.f.	49	44	التَّقيق العادِي	fumigant n.m.	105	1.0	مُلاَحُنات
- enrichie l.f.	74	٧٤	طحي مدعوم	Tuningant n.m.	100	, •	
- de malt l.f.	50	٥٠	دَلِيق المُولت				
- de poisson l.f.	49	£4	دَلَيق السمك			G	
- fleur n.f.	49	14	الدقيق الشاخر			•	
- de mais /.f.	74	V\$	طَحِي اللُّوة				
farinographe n.m.	104	1.5	مخطاط صفات الدقيق				
fausse levure l.f.	46	17	خالر كاذبة	gâté jusqu'à l'os	87	AV	فساد إلى العظم
fécule de mais l.f.	49	54	دَقِيقِ النُّرة	gâteau n.m.	96	41	كَفْك
fécule purifiée de mais.	121	141	النشا المنقى من الذرة	gelée n.f.	39	44	جلی ۔ مُلام
fermentateur n.m.	105	1+0	عَطْمرة	ghée n.m.	66	11	سَمَّن '
fermentation basse l.f.	25	70	تَخَمُّر قاعي	glace chimique /.f.	37	**	لَلْج كِيمِيائي
fermentation industrielle		77	نَخَتُرَات صُنْعِة	gluten humide l.m.	39	74	الجَلُونَينَ الرَّطَب
fermentographe n.m.	104	1.1	مِخْطَاطُ النَّخْمِرِ (للعجينِ)	gluten sec 1.m.	39	44	الجُلُوتين الجاف
fermeture n.f.	90	4.		gonflement n.m.	126	147	وَلْمِهُ الْفَرِن
fermeture par bouchons	90	4.	قَفْل مَبْدلیَ قَفْل الرِّجاجات	gonflement de la pâte /.m.		40	تمدد العجيئة
couronnes /.f.				gossypol n.m.	82	٨٧	غوسيبول _ جوسيبول
fiche d'identité /.f.	114	444	مِقْياسِ النَّطابقِ ، معيارِ النظابق	goût acide l.m.	106	1+4	مذاق حمضي
filant ady.	45	111	مِقِياس الطابق ، معيار الطابق	goût astringent /.m.	75	Va	طَعْم قابض
filet n.m.	40 68	10 70	خبز نزج شکة	goût d'eau de Javel l.m.	75	Ya	طَعْم الكَلور
film de levure / m.	47	٤٧	خييرة فلمية	grade n.m., degré n.m.,	48	٤٨	درجة فرجة
mu de levale / ///.	***/	6.4	حوثاته فعقه	,		877	

ال المستقدات ال	on stock / f	108	١٠٨	that C to C	double emballage (.m.	00	AY	mani lata
المنظرة الكلي المنطقة المنظرة الكلي المنطقة الكلية المنطقة الكلية الكلي	- en stock /.f.			مَزرعة مَخزونة		82		غِلاف مُزدوج
الله المنافرة المنا	Curry n.m.	75	47	کارِی				
						39		_
décontation n f: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					durée en stockage /f.	80	۸۰	غمر التخزين
décontrait 108 1/4 الله المنافرة المنا			D					
décontrait 108 1/4 الله المنافرة المنا								
ه هده المحادة المحاد							E	
ه هده المحادة المحاد								
ه ه اه دواله العلاق المنافق	décantation n.f.	1	,	2:1.1	eau aromatisée / í	99	44	کام عمامی
على المؤدون الثان المؤدون المؤدون الثان المؤدون المؤدون الثان المؤدون المؤد				<u>"</u>	-			
décortiqueur de rix à bandes 113 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								, —
décortiqueur de riz à bandes 113 الله المناط على المناط و المعادلة و المعادل	•			-				
de caoutchouc l.m.  decordiqueur de riz à disques 112  114  115  decordiqueur de riz à disques 112  117  decordiqueur de riz à disques 112  118  decoupage en dés l.m.  35  70  42  47  42  47  43  dégâtacage n.m., dégrarage 3  71  dégacage n.m., dégrarage 3  72  43  44  45  45  45  45  45  45  45  45	- 4							
décortiqueur de riz à disques 112  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		ndes [13	114	مَقَاشِر الأرز ذات سيور المطاط	_			
المنافق المنا					·	101	1.1	مُبادل حُرارئ مُسطح
découpage en dés l.m. 35 لاه البيان الكتاب من الكتاب الكت	décortiqueur de riz à disc	ques 112	117	مقاشو الأرز الحجرية	ques /.m.			
dégitacque n.m., dégirrage 3 v البابة الكيان الموادة والموادة الموادة والموادة والم					échaudage n.m.	42	43	
### degracation n.f.: 46,85 هـ مع ١٠٠٠ التنافي المتالف المتال	découpage en dés /.m.	35	40	• •	échelle hédonistique /.f.	114	115	مِقْيَاسَ التَقَبُّلِ مِيزَانَ ، هدنك ،
المنافق المن			VY	ضَوَدِ التبريد	écume n.f.	55	٥٥	زيك
degradation n.f. 26,85 مراه المراق ا	déglacage n.m., dégive	age 3	۳	إذابة الجَليد	effluents n.m.p.	99	44	ماء المناغب والمحارى *
الراق المراق ال	n.m.				élasticité de la nâte / f	108	1•٨	مرونة العجن
- par bombage \( \frac{I}{I} \) 86 \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	degradation n.f.	26,85	۲۶ و ۸۵	فَساد ـ تَلَوَّكُ			10	
- par bombuge [.f.   86   ٨٦   المناح المنا								
- sariftique l.f. 86 هـ ١٩٠٠ بالمناز الراقية المناز الراقية المناز المن	- nar hombege / f	96	4.00	th man is		•	'	ردي سارد
- sulfitique \( \frac{1}{1}\). \( \frac{1}{2}\) \( \frac{1}\) \( \frac{1}\) \( \frac{1}{2}\) \( \frac{1}{2}\) \( \frac{1}{2}	- •					71		in all the second
degré de qualité lm. 49 £4 قبال المسلم المرادي المرادي المرادي المسلم المرادي المرادي المرادي المسلم المرادي						/1	VI	صندوق اللدائن الرغوية
demande biochimique en oxy- gène (DBO) / f. 76								
gène (DBO ) lf. 76	•		24	درجه معتازه	emballages scellés à chaud	11	11	أكياس اللصق الحوارى
démactiagination n.f. 5 0 (الله الصّما (الريت) الصّما (الريت) على المُحمد الله المُحمد المحمد الله المُحمد المحمد المحمد الله المُحمد	•	-		4	[ m.p			
dénaturation n.f. 35 هُ وَ الْكِيْلُ الْكِيْلِ الْكِيْلُ الْكِيْلِ الْكِيْلُ الْكِيْلِ الْكِيْلِيِلِيْلِ الْكِيْلِيْلِ الْكِيْلِ الْكِيْلِ الْكِيْلِ الْكِيْلِيِلِيْلِ الْكِيْلِ الْكِيْلِ الْكِيْلِ الْكِيْلِ الْكِيْلِ الْكِيْل					embouteillage n.m.	31	1"1	تعبثة الزجاجات
désacidification des hulles / إلى المواقعة المستوادة ال	_ "	5	٥	•	embouteilleuse n.m.	112	114	مُعبثة الرّجاجات
désacidification des hulles l.f. 4 والله المحروف القرور التراب المحروف القرور التراب المحروف التراب التراب التراب المحروف التراب المحروف التراب التراب التراب المحروف التراب		35	40	لَمَـهُخ	émincé d'abricot /.m.	91	41	قمر الدين
déshydratation n.f. 23 ۲۳ منالی بالسلونیاله و المحقود الله المرتباله و المحقود الله و المحتود الله المرتباله و المحتود الله و المحتود الله و المحتود الله المرتباله و المحتود الله و المحتود ا	déparcheur à café l.m.	113	117	مِفْشَرة القهوة	empaquetage n.m.	30	T*	تعبط
désinfecteur n.m. 12 الآل المُتَاوِد اللهِ الله	désacidification des hulles	l.f. 4	£	إذالة الحُموضة (الزيوت)	emplissage aseptique l.m.	31	41	كعثة مُعَقَّمة
désinfecteur n.m. 12 ۱۲ التي البكتريا المُتُودية المِنْ البكتريا المُتُودية المِنْ البكتريا المُتُودية المِنْ البكتريا المُتُودية المِنْ المُتُودية المِنْ المُتُودية المِنْ المُتُودية المُنْ المُتُودية المُنْ المُتُودية المُنْ المُتُودية المُنْ ا	déshydratation n.f.	23	44	تَجْفِيف ، نَزْع الماء	empoisonnement des aliments	29	74	تسمم غذالي بالسلمونيلة
### désinfecteur n.m. 12 17 من المُتَوْدِينَ المُتَوَانِ المُتَوْدِينَ المُتَوِينَ المُتَوْدِينَ المُتَوْدِينَ المُتَوْدِينَ المُتَوْدِينَ المُتَوْدِينَ المُتَوْدِينَ المُتَوْدِينَ المُتَوْدِينَ المُتَوِينَ المُتَوانِ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوانِ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوانِ المُتَوِينَ المُتَوانِ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوِينَ المُتَوانِينَ المُتَوانِينَ المُتَوِينَ المُتَوانِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ الْمُتَوانِينَ الْمُتَوِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوانِينَ المُتَوانِينَ المُتَوانِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَلِقِينَ المُتَعِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَوْتِينَ المُتَعِينَ المُتَلِينَ المُتَعِينَ ا	déshydratation-conservat	tion 32	44	قَبْلِب مع التجفيف	par les salmonelles /.m.			
désinfecteur n.m. (blé) 112 المرابع المؤدية المؤدنة ا	n.f.				empoisonnement des aliments	28	YA	تُسمه غذاني بالكذبا المُتُقُودية
désintégrateur n.m. (blé) 112 المرابع (حقال المرابع الموقال المرابع ا	désinfecteur n.m.	12	14	تأجا	par les staphylocoques /.m			.5 5-4: 6-5
dessalement n.m. 5 ه المال الرعاء من المحلود المسلم المحتوان المال الما	désintégrateur n.m. (blé)	112		-	empoisonnement des aliments	28	YA	و ما المؤلفة ا
dessalement n.m. 5 ه أَوَالُمُ الْمِالِوَ الْمَالِوَ الْمَالُولِ الْمَالُولِ الْمَالُولِ الْمَالُولِ الْمَالُولِ الْمَالُولِ الْمُلْعَانِ اللَّهِ الْمُلْعِلِي الْمُلِقِ الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلِقِيلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي اللَّمِيلِي اللَّمِيلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي الْمُلْعِلِي اللَّمِيلِي الللِيلِي الللِّمِيلِي الللِّمِيلِي اللَّمِيلِي الللِمِيلِي اللَّمِيلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِيلِي اللَّمِيلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمِلْمِيلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي اللْمِلْمِيلِي اللَّمِيلِي الْمُعْلِي الْمُعْلِي اللَّمِيلِي اللَّمِيلِي اللَّمِيلِي اللَّمِيلِي اللَّمِيلِي اللَّمِيلِي اللَّمِيلِي اللَّمِيلِي اللِمُعْلِي اللِمُعْلِي اللِمِيلِي اللِمِيْلِي اللِمِيْلِ	désodorisation n.f			_	The state of the s		,,,	مستع شدي فيفون بشت
dessiccation n.f. 36 هـ المنطقة التراجات المنطقة المن	ř						W	عاما الخاء مُّغ
détoxication n.f. المُعَلِّمُ الْمَالِيَّةِ الْمِالِّالِ الْمُعِيِّةِ الْمِالِ السَّهِيِّةِ الْمِيلِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَّمِيِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَّمِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ الْمَالِيَّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِّةِ السَامِيِيِّةِ السَامِيِيِ السَامِيِّةِ السَامِيِيِّةِ السَامِيِيِّةِ السَامِيِيِ السَامِيِ				2 2.				
détoxication n.f. 5 ه الشبية ، إيطال السُبيّة ، وإيطال السُبيّة ،								
dilacération n.f. 35 هو تيزيق enregistrement chimique, 28 ٩٨ الكيميالي dipsétique adj. 112 ١١٧ محطَّن comptage chimique l.m.  distillation à la vapeur l.f. 34 هو المُحَالِي ال	ocssecule chimicae /.m.	103	1.4			107		
dipsétique adj. 112 ۱۱۲ مُحَلَّمُ comptage chimique l.m.  distillation à la vapeur l.f. 34 هو التَّقْطِر البخارى التَّقَطِر البخارى التَّقَطِير البخارى التَّقَطِر البخارى التَّقَطِرِ البخارى التَّقَطِرِ البخارى التَّقَطِرِ البخارى التَّقَطِرِ البخارى التَّقَطِرِ البخارى التَّقَطِرِ البخارى التَّقِرِينَ التَّقَطِيرِ البخارى التَّقَامِ التَّقَامِ التَّقَامِ التَّقِيرِ التَّقَامِ التَّقِيرِ التَّقِيرِ التَّقَامِ التَّقَامِ التَّقِيرِ التَّقَامِ التَّقِيرِ التَّقِيرِ التَّقِرِيرُ التَّقِيرِ التَّق	détoxication n.f.	5	٥	إزالة السُّمَّيَّة ، وإيطال السَّمِّية ،	energie d'activation l.f.	73	VY*	
dipsétique adj. 112 ۱۱۲ مُحَمَّدُ comptage chimique l.m.  distillation à la vapeur l.f. 34 هو التَّقَطِر البخارى البخارى التَقطِر البخارى البخارى التَّقطِر البخارى البخارى التَقطِر البخارى التَقطِير ال	~		40	تَمْزِيق		28	YA.	التسجيل الكيميائي
distillation à la vapeur 1.f. 34 هـ الْمُعْلِير الْبِخَارِي الْمُعَلِير الْبِخَارِي enrichissement de la farine 10 ١٠ الْتُصْلِير الْبِخَارِي diviseur de pâte l.m. 89 ٨٩ المُعْمِينَة قاطع العَجِينَة العالم العَجْرِينَة العالم العَجْرِينَة العَلَمُ العَجْرِينَة العَلَمُ العَجْرِينَةِ العَجْرِينَ العَجْرِينَةِ العَجْرِينَةِ الْعَالِينَ الْعَجْرِينَةِ العَجْرِينَ الْعَجْرِينَ الْعَجْرِينِينَ الْعَجْرِينَ الْعَائِقُ الْعَجْرِينَ الْعَجْرِينَ الْعَجْرِينَ الْعَجْرِينَ الْعَائِقُونَ الْعَائِقُ الْعَائِقِينَ الْعَائِقُ الْعَلِينَا الْعَلِيْعِ الْعَائِقُ الْعَلِينَ الْعَلِينَ الْعَائِقُ الْعَ			114	مُعَلِّش				
diviseur de pâte /.m. 89 ۸۹ قاسِم العَجِينة _ قاطع العَجِينة _ قاطع العَجِينة	distillation à la vapeur l.f.	34	715	العفطير البخارى	enrichissement de la faiine	10	1.	إغناء اللكميق
	diviseur de pâte /.m.	89	A4	قاسم العَجينة _ قاطع العَجينة	1.m.			
	double assemblage l.m.	90	4.		épulpage n.f.	6	1	اسْتِلِباب _ فَصْل اللَّب

		C	
café artificiel /.m.	14	11	بَدِيلِ الْقهوة
café instantané l.m.	91	41	فَهُوة فَوْرِيَّة
caféole n.m.	93	44	الكافيول
caillage doux / m	25	40	تىختر خاو
calibrage n.m.	30	۳.	تصنيف حجمي
candi n.m.	43	£4"	حَلْوَى مُسَكِّرة . قنْد
capacité d'absorption de l'eau	64	7.5	السعة الامتصاصية للدقيق
de la farine l.f			
capacité maltosique /.f.	54	aí	وقم المالتوز
capacité de rétention de l'eau	64	18	سعة الاحتفاظ بالماء
l.f.			
capacité thermique I.f.	64	44	السَّعَة الحوارية
capsule couronne l.f.	64	3.5	سِدادة ناجيّة
caramel n.m.	95	40	كراملة
caramélisation n.f.	96	41	الكرمكة
carcasse fraiche l.f.	122	144	نضارة اللحم
carotène n.m.	70	٧*	مِسبغة الكاروتين
cave froide l.f.	89	A4	قَبْو بارد
caviar n.m	16	17	بطريخ ـ كافيار ـ بطارخ
ceinture de vapeur l.f.	42	44	حزام البخار
cellulose en poudre.			سليلوز فرورى
champignon de couche l.m.	78	٧٨	غش الغراب
chaudière n.f.	106	1+1	مِرْجَلِ
chélose n.f.	29	79	نشَقُّقُ الصُّوار
chémolitotrophe adj.	94	46	كأثنات ذاتية الاغتذاء الكيميائي
chloration n.f.	96	45	كَلُورَة
chocolat n.m.	69	39	شُوكُولاتة _ شُوكُولاطة
choucroute n.f.	105	1.0	مُخَلِّلُ الكرنب _ مُخَلِّل الملفوف
cire de Carnauba /.f.	68	3.4	
citronnades n.f.p.	68	34	شَمْع الكارنوبا شراب الثُرُوبِق
clarification n.f.	27	**	التَّزُوعِق
clarification-congélation n.f.	27	TV	الترويق بالتجميد
clause Delaney /.f.	88	٨٨	فقرة «ديليني» ـ فقرة السرطان
coagulation n.f.	25	Ya	تَخَثُّر (تجلط)
cocktail n.m.	68	**	شراب مشكل
colorant n.m.	116	117	مُلوَّن ، ، صِبْغ ،
colostrum n.m.	42	17	الحَلْبَة الأولى
comminution n.f.	33	77	نفشت . «مسخن»
comparateur Lovibond i.m.	113	118	مُقارِن « لوفيوند »
compartiment n.m.	109	1.4	مستودع
compartimentage n.m	88	M	رے فَوَاصِل خَشبِيَة
complètement n.m.	5	٥	استرداد - تَعُويض
composé antistatique /.m.	110	111	مُضَاد التكهرب
composés antitrouble l.m.p.	101	1+1	مانِعات الَّتضيب
			,

concentration-congélation	27	W.	كير بالتجميد
n.f.			
concentré d'abricot l.m.	107	1.4	كرات المشمش
conchage n.m.	7	٧	لَوِاء (الشكولاتة)
condenseur n.m.	115	110	كُفة
condiment n.m.	21	41	ہل
condiment aux mangues /.m.	105	1.0	خلل المانجو
condiments à la saumure ou	105	1.0	خَلَّل
au vinaigre l.m.p.			
conduction calorifique l.f.	36	44	صيل حَرادِي
confiture n.f.	106	1 - %	تى، مَرَب
congélation n.f.	24	45	فميد
congélation déshydratée l.f.	23	44	فخيف وتجبيد
congélation lente l.f.	24	45	فييد بطئ
conservateurs artificiels	126	144	قيات صُنعية
l m p			
conservation des aliments l.f.	42	14	بفيظ الأغذية
conserves fermentées 1.f.	105	1+0	الحَلُّل لزج
conserves au vinaigre piquées	105	1.0	لحَلَّل طَرِيٌ
l.f.p.			
consistance n.f.	91	41	ام ا
consistance n.f.	70	٧٠	بالاية
contrôle de la qualité /.m.	72	77	ببط الجَردة
convoyage pneumatique l.m.	36	44	صيل هواليّ
convoyeurs n.m.p.	67	17	يُورِ النقل
coprah n.m.	97	4٧	بّ جَوز الهند
corrosion n.f.	21	41	كُل
couche mince /.f.	73	<b>Y</b> *	لبقة أزجة
craquelots n.m.p.	66	11	نَمَكَ مُدَخَّن
crème :			
- artificielle 1.f.	89	A4	نلة صُنعية
- cotonneuse l.f.	89	Λ4	ندة خاملة
- du lait <i>l.f.</i>	14	11	رر القِشْدة _ قِشْدة مُعزقة
- d'orange /.f.	55	٥٥	بدة البُوتقال
cristallisation n.f.	22	**	ۇد
croissance diauxique l.f.	124	175	لمو الازدواجي
croûte du pain l.f.	90	4+	نسرة العُبيز
cuisson n.f.	73	V*	المبنخ
cuisson à feu doux l.f.	29	74	نوية هادلة
cuisson sous-vide /.f.	73	<b>V</b> *	بُخ تحت التخلية
culture microbienne com-	108	1+A	رعة نَقِيَّة
merciale /./.			
culture pure /.f.	108	۱۰۸	رعة تُجارية
culture:			
- sous-jacente /.f.	108	۸۰۸	رعة مضورة
- par lots l.f.	108	1+4	رعة مُطَعَمة
- starter /./.	14	11	یئ

amylographe n.m.	104	1+6	مِحْطاط الأميلاز	bactériolysine n.f.	103	1.4	مُحلِّل بكتبرى
analyse organoleptique l.f.	71	٧١	صِيعة النكهة	bananes séchées l.f.p.	89	A4	قديد المؤز
апато n.m.	12	17	أثانو	beignets n.m.p.	98	4.4	لْقَبْهات _ زَلابية
analyse sensorielle l.f.	34	71	تفويم حيثي	béribéri n.m.	15	10	بری بری
anthracnose n.f.	85	۸a	فحام	beurre de cacahuètes /.m.	55	00	زُبدة الفُول السُّوداني
antibionte n.m.	70	٧٠	صَادّ	beurre de cacao /.m.	55	00	زُبدة الكاكاو
antimicrobien adj.	110	111	مُضاد المبكروبات	beurre vert /.m.	55	00	زُبدة حضراء
antimycotique adj.	110	111	مُضادات المُطُر	bière n.f.	39	44	Too
antioxydant n.m.	110	11.	مضادات الأكسدة	biltong n.m.	89	A4	قديد اللحم
antioxydants du commerc	e 110	11+	مصادات الأكسدة التجارية	bioconversion n.f.	25	Ya	نحولات حيوية
l.m p.				biodégradation n.f.	26	<b>Y3</b>	لَسَرُّك حَيوى
appertisation $n.f.$	1	1	الأبرنة	biscuit n.m.	15	10	بكويت
aréomètre n.m	4	1	أزيومتر	blancheur n.m.	39	44	جهاز السلق
arome n.m.;	89	A4	عطر	blanchiment n.m.	66	11	سُلُق
- artificiel /.m.	124	175	نكهة صنعية	blanchiment à l'infra-roug	e 66	77	سأتى بالأشعة تحت الحمراء
- de réservoir /.m.	75	Ya	طَعْم الصُّهريج	l.m.			
- soufré /.m.	124	172	نكفة الكبريت	blanchiment à sec /.m.	66	11	السَّلْق بالبخار
asepsie n.f.	76	٧٦	طهارة	blanchissement n.m.	22	44	اسی به اور تبیعی ، قمر
aspiration n.f., sassage n.m	. 27	**	تَلْرية _ فَصْل بالهواء				J
association n.f.	110	11.	مُشاُركة	blé :			
aromatisation $nJ$ .	31	71	تمطير	- dur /.m.	10	1.	أفهاح كنية
autolyse n.J.	24	74	تَحَلُّلُ دَاتِيَّ	- fort /.m.	10	1.	أقياح صلبة
				- au lait /.m.	90	4+	قَمح مُحَلُّب _ بَلِيلَة
				boeuf émincé /.m.	53	20	رُقاقات لحم البقر
						- 1	رددت م ببر
				boeuf à rôtir /.m.	98	43	أخم التخبيص
		В				•	
haute		В		boeuf à rôtir /.m.	98	43	أحُم التَّحْبِيْص مشروبات كحولية
bactérie :		В		boeuf à rôtir /.m. boissons alcoolisées /.f.p.	98 110	43	لَحْم الْتَحْمِيْص مَشروبات كحولية صُندوق الثّفريغ الدَّاثريّ
- de l'acide butyrique /./.	18	В	بَكتريا مُولدة لعَمْشي البيونريك	boeuf à rôtir <i>l.m.</i> bolssons alcoolisées <i>l.f.p.</i> hoîte.	98 110	11:	كَخْم التَّحْمِيْص مَشروبات كحولية صُندوق التَّفريغ الدَّاثريّ عُلبة صفيح
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> </ul>	18		بكتريا متحملة الهواء	boeuf à rôtir <i>l.m.</i> bolssons alcoolisées <i>l.f.p.</i> boîte .  - à aspiration circulaire <i>l.f.</i>	98 110	4) 1): V)	لَحْم الْتَحْمِيْص مشروبات كحولية صُندوق الثّفريغ الدَّاثريّ عُلبة صفيح عُلبة مَطْلِيَة (بالمِنا)
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> </ul>		14	بَكتريا مُتحملة الهواء بَكتريا مُقَلَّونَة	boeuf à rôtir <i>l.m.</i> bolssons alcoolisées <i>l.f.p.</i> boîte.  - à aspiration circulaire <i>l.f.</i> - en fer blanc <i>l.f.</i>	98 110 7. 71 80	4A 11: V1 A:	لَحْم الْتُحْمِيْص مشروبات كحولية صُندوق الثّفريغ الدَّاثريّ عُلبة صفيح عُلبة مَطْلِلًة (بالمِنا) عُلبة مَطْلِلًة (مالمِنا)
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> </ul>	18	14	بكتريا متحملة الهواء	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  - à aspiration circulaire l.f.  - en fer blanc l.f.  - émaillée l.f.	98 110 7. 71 80 80	4A 11. V1 A.	لَحْم الْتَحْمِيْص مشروبات كحولية صُندوق الثّفريغ الدَّاثريّ عُلبة صفيح عُلبة مَطْلِيَة (بالمِنا)
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> </ul>	18 18	1A 1A 1A	بَكتريا مُتُحمِلة الهواء بَكتريا مُقَلَّونَة بَكتريا مُتقابلة السَّياط بَكتريا قَعِلة	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  - à aspiration circulaire l.f.  - en fer blanc l.f.  - émaillée l.f.  - flochées l.f.p.	98 110 7. 71 80 80 80	4X 11: V1 A: A:	لَحْم الْتُحْمِيْص مشروبات كحولية صُندوق الثّفريغ الدَّاثريّ عُلبة صفيح عُلبة مَطْلِلًة (بالمِنا) عُلبة مَطْلِلًة (مالمِنا)
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> <li>s chimiosynthétisantes</li> </ul>	18 18 18	1A 1A 1A	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقلَّرة بكتريا مُقابلة السِّياط بكتريا قَهِدة بكتريا التركيب الكيميائي	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  - à aspiration circulaire l.f.  - en fer blanc l.f.  - émaillée l.f.  - flochées l.f.p.  - à trous l.f.	98 110 7. 71 80 80 80 80	4A 111 41 A1 A1 A1	كَاهُم التَّهْمِيْكُس مَشروبات كحولية صُندوق التَّفريغ الدَّالريّ عُلبة صفيح عُلبة مَطْلِيَّة (بالمينا) عُلبة مُسَرَّية عُلبة مُسَرَّية
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> <li>s chimiosynthétisantes</li> <li>s ferriques l.f.p.</li> </ul>	18 18 18 17	1A 1A 1A 1A	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقالِقة بكتريا مُقابلة السِّياط بكتريا قَمِلة بكتريا التركيب الكيميائي بكتريا التركيب الكيميائي	boeuf à rôtir l.m.  boissons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  émaillée l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage n.m.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87	4A 11. V1 A. A. A.	لَحْم التَّحْيِفُ مَشروبات كحولية صُندوق التَّفريغ الدَّاثريّ عُلبة صفيح عُلبة مَطْلِبة (بالمينا) عُلبة مُسرَّية غلبة مُسرَّية انْفاخ طرِيّ (في العلب)
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> <li>s chimiosynthétisantes</li> <li>s ferriques l.f.p.</li> <li>s filantes l.f.p.</li> </ul>	18 18 18 17 16 16	1A 1A 1A 1V	بكتريا متحملة الهواء بكتريا متقلونة بكتريا متقابلة السياط بكتريا المتركيب الكيميائي بكتريا المتركيب الكيميائي بكتريا المحليد	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  hoîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  émaillée l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage n.m.  bombage alternant l.m.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87	4% 111. V1 A1 A1 A1 A1 A1	كَمْم التَّحْيِف مَسْدُوق التَّهْرِيع الدَّالَرِيّ صَلْدُوق التَّهْرِيع الدَّالَرِيّ عَلَية مَطْلِيّة (بالمينا) علية مَطْلِيّة (بالمينا) علية مَطْلِيّة (بالمينا) علية مُسَرَّية المُسْدُون (في العلب) فساد دراعي فساد دراعي
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> <li>s chimiosynthétisantes</li> <li>s ferriques l.f.p.</li> <li>s filantes l.f.p.</li> <li>halophile l.f.</li> </ul>	18 18 18 17 16 16 16 18	1A 1A 1A 1V 13	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقلَّرة بكتريا فَعلدة بكتريا قهدة بكتريا التركيب الكيميائي بكتريا الخيد بكتريا الشَّغيط بكتريا الشَّغيط بكتريا الشَّغيط	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  - à aspiration circulaire l.f.  - en fer blanc l.f.  - émaillée l.f.  - flochées l.f.p.  - à trous l.f.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucrerie	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87	4% 111. V1 A1 A1 A1 A1 A1	آخم التحقيص مشروبات كحولية صندوق التفريع الدااري علية صفيح علية مطلبة (بالمينا) علية مستركة علية مستركة التفاخ طرى (في العلب) فساد دراعي
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> <li>s chimiosynthétisantes</li> <li>s ferriques l.f.p.</li> <li>s filantes l.f.p.</li> <li>halophile l.f.</li> <li>hétérofermentatives l.f.p.</li> </ul>	18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18	1A 1A 1A 1A 1V 13 13	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقلَولة بكتريا فَيقلة السِّياط بكتريا قبيلة بكتريا التركيب الكيميائي بكتريا الحقيد بكتريا الشَّقِيط بكتريا مَلِحة ، بكتريا أليفة الميلح بكتريا مَلِحة ، بكتريا أليفة الميلح	boeuf à rôtir l.m.  boissons alcoolisées l.f.p.  boîte.  - à aspiration circulaire l.f.  - en fer blanc l.f.  - émaillée l.f.  - flochées l.f.p.  - à trous l.f.  bombage n.m.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucrerie	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 43	4A 11. VI A. A. A. A. A. A. A. VY AV	كَمْم التَّحْيِف مَسْدُوق التَّهْرِيع الدَّالَرِيّ صَلْدُوق التَّهْرِيع الدَّالَرِيّ عَلَية مَطْلِيّة (بالمينا) علية مَطْلِيّة (بالمينا) علية مَطْلِيّة (بالمينا) علية مُسَرَّية المُسْدُون (في العلب) فساد دراعي فساد دراعي
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> <li>s chimiosynthétisantes</li> <li>s ferriques l.f.p.</li> <li>s filantes l.f.p.</li> <li>halophile l.f.</li> <li>hétérofermentatives l.f.p.</li> <li>s homofermentatives l.f.p.</li> </ul>	18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18	1A 1A 1A 1V 13 13 13	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقاونة بكتريا مُقابلة السياط بكتريا التركيب الكيميائي بكتريا التركيب الكيميائي بكتريا الشخيط بكتريا مُليحة، بكتريا أليفة الميلح بكتريا مُتجابفة الشخص	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage n.m.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucrerie n.f.p  bon pour la conserve l.adj.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 43	4A 11. V1 A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A.	كَمْم التَّحْيِف مَسْدوق التَّفريغ الدَّالريّ عُلَة صفيح عُلة مَشْدة (بالمينا) عُلة مُسَرِّية عُلة مُسَرِّية انتِفاخ طريّ (في العلب) فساد ذراعي يانع للَّعْليب
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> <li>s chimiosynthétisantes</li> <li>s ferriques l.f.p.</li> <li>halophile l.f.</li> <li>hétérofermentatives l.f.p.</li> <li>s homofermentatives l.f.p.</li> <li>microaérophile l.f.</li> </ul>	18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18	1A 1A 1A 1V 13 13 13 14	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقلونة بكتريا مُقابلة السياط بكتريا التركيب الكيميائي بكتريا الحديد بكتريا الشغيط بكتريا مُتخابط بكتريا مُتخابة الشخمر بكتريا مُتخابة الشخمر بكتريا مُتخابة الشخمر بكتريا مُتخابة الشخمر بكتريا مُتخابة الشخمر بكتريا مُتخابة الشخمر	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  flochées l.f.  flochées l.f.  bombage n.m.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucreie n.f.p  bon pour la conserve l.adj.  boucaut n.m.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 83 43	4% 11.  V1  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A	كَمْم الشَّحْيِهُ مَضْرِيات كحولية مَسْدوق الشَّمْرِيات كحولية عُلبة صفيح عُلبة مَطْلِيَة (بالمينا) عُلبة مَطْلِيَة (بالمينا) عُلبة مُسْرَية عُلبة مُسْرَية المينا المُتِفاح طرى (في العلب) فساد خراعي فساد خراعي عليه للمُقيق عليه المنافقية المنافق
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> <li>s chimiosynthétisantes</li> <li>s ferriques l.f.p.</li> <li>halophile l.f.</li> <li>hétérofermentatives l.f.p.</li> <li>s homofermentatives l.f.p.</li> <li>microaérophile l.f.</li> <li>péritriche l.f.</li> </ul>	18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18 2. 17 17	1A 1A 1A 1A 1V 13 13 14 14 1A 1V	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقلَونة بكتريا مُقلَونة بكتريا القيدة بكتريا الخديد بكتريا الخديد بكتريا الشخيط بكتريا مُتخايد بكتريا مُتخايد بكتريا مُتخايد بكتريا مُتخايد التخمر بكتريا مُتخايدة التخمر بكتريا مُتخايدة التخمر بكتريا فلينة الألفة للهواء بكتريا فلينة الألفة للهواء	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucrerie n.f.p  boucaut n.m.  bouillie n.f.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 83 43	4% 11.  V1  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A	آخم التحبيص مشروبات كحولية مشروبات كحولية عشروبات معبح علية مطبية مطبية مبيعة منطقة (بالمينا) علية مسروبة (في العلب) النفاخ طرى (في العلب) علية مسروبات حلوبات المعلية يابع للتغليب براميل المواد الصلية عبياء
<ul> <li>de l'acide butyrique l.f.</li> <li>aérotolérante l.f.</li> <li>de l'alcali l.f.</li> <li>amphitriche l.f.</li> <li>basophile l.f.</li> <li>s chimiosynthétisantes</li> <li>s ferriques l.f.p.</li> <li>s filantes l.f.p.</li> <li>halophile l.f.</li> <li>hétérofermentatives l.f.f.</li> <li>microaérophile l.f.</li> <li>péritriche l.f.</li> <li>phosphorescente l.f.</li> </ul>	18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18	1A 1A 1A 1A 1V 13 13 13 14 14 14 14	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقاونة بكتريا مُقابلة السياط بكتريا التركيب الكيميائي بكتريا التخيط بكتريا الشغيط بكتريا ميلحة، بكتريا أليفة الميلح بكتريا مُتعايرة التخمر بكتريا مُتعابدة الشخمر بكتريا طوائة اللهواء بكتريا خوابة الإسواط بكتريا خوابة الإسواط بكتريا مُضينة الإسواط	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucrerie n.f.p  boucaut n.m.  bouillie n.f.  bouillon d'os l.m.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 83 128 15 78	**  **  **  **  **  **  **  **  **  **	كَمْم التَّحْيِص مَسْدُوق التَّهْرِيع الدَّالرِيّ مَسْدُوق التَّهْرِيع الدَّالرِيّ عَلَية صفيح علية مَشْرَية (بالمينا) علية مُسْرَية النِفاح طريّ (ق العلب) فساد فراعي فساد فراعي علية مُسْرَق العقيق براميل المواد الصلية عَسِيلة مَسِيلة
- de l'acide butyrique l.f aérotolérante l.f de l'alcali l.f amphitriche l.f basophile l.f s chimiosynthétisantes - s ferriques l.f.p s filantes l.f.p halophile l.f hétérofermentatives l.f.f s homofermentatives l.f.f microaérophile l.f péritriche l.f phosphorescente l.f propioniques l.f.p.	18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18 2. 17 17 18 16	1A 1A 1A 1V 13 13 14 14 14 14 14 17	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقاونة بكتريا مُقابلة السياط بكتريا التركيب الكيميائي بكتريا الخديد بكتريا الشخيط بكتريا مُيحة، بكتريا أليفة الميلح بكتريا مُتعابرة الشخمر بكتريا مُتعابرة الشخمر بكتريا مُتعابدة الشخمر بكتريا خولية الأسواط بكتريا مُضيئة ـ بكتريا بَصيصبة بكتريا حضل البرويونيك	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage n.m.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucrerie n.f.p  boucaut n.m.  bouillie n.f.  bouillon d'os l.m.  brioche n.f.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 43 128 15 78 107 45	4A 11. V1 A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A.	كَمْم التَّحْيَيْس مَسْرُوبات كحولية صُندوق التَّفريغ الدَّالرَّيّ عَلَيْة صَفِيح عَلَيْة مَسْرُيّة عَلَيْة (بالمِنا) عَلَيْة مَسْرَيّة النِيْعان النِفاخ طريّ (ق العلب) فساد فراعي النِفاخ عَلْوي الدقيق عَلَيْه لَمْسَلِية عَلَيْه لَمْسَلِية التَّمْلِيب مَسْرَق العلية المُسْلِية المُسْلِية المُسْلِية المُسْلِية العلمة مَرْق العطام عَشِيلة
- de l'acide butyrique l.f aérotolérante l.f de l'alcali l.f amphitriche l.f basophile l.f s chimiosynthétisantes - s ferriques l.f.p s filantes l.f.p halophile l.f hétérofermentatives l.f.p microaérophile l.f péritriche l.f phosphorescente l.f propioniques l.f.p protéolytique l.f.	18 18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18 2. 17 17 17 18 16 16	1A 1A 1A 1V 13 13 14 1A 1A 1V 1V 1V 1V	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُتقولة بكتريا مُتقابلة السياط بكتريا المتركيب الكيميائي بكتريا المخيط بكتريا المُخيط بكتريا مُتخابرة التُخير بكتريا مُتخابرة التُخمر بكتريا مُتخابرة التُخمر بكتريا مُتخابدة التخمر بكتريا مُتخابدة الشخمر بكتريا مُخينة الألفة للهواء بكتريا حولية الأسواط بكتريا حمض البرويونيك بكتريا حمض البرويونيك بكتريا حمض البرويونيك	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage n.m.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucrerie n.f.p  bon pour la conserve l.ady.  boutaut n.m.  bouillie n.f.  bouillon d'os l.m.  brioche n.f.  brisures de son l.f.p.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 43 128 15 78 107 45 52	4% 11.  V1  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A	كَمْم التَّحْيِفُ مَشْرُوبات كحولية صُنْدُوق التَّفْرِيغ الدَّالرَىّ عُلَبة مَشْرَية عُلبة مُشَرِّية عُلبة مُسَرَّية انتِفاح طرى (في العلب) مُنْدُون الدَّقِق الله المُلكِ الله المواد الصلية المِامِل المواد الصلية عَرْف العظام مَرِّق العظام الرَّدة المَشْرَة
- de l'acide butyrique l.f aérotolérante l.f de l'alcali l.f amphitriche l.f basophile l.f s chimiosynthétisantes - s ferriques l.f.p s filantes l.f.p halophile l.f hétérofermentatives l.f.p microaérophile l.f péritriche l.f phosphorescente l.f propioniques l.f.p protéolytique l.f réductrice des sulfates l.f.	18 18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18 2. 17 17 17 18 16 16	1A 1A 1A 1V 13 13 13 14 1A 1V 1V 1V 1V 1V	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقلونة بكتريا مُقلونة بكتريا المتركيب الكيميائي بكتريا الخديد بكتريا الشخيط بكتريا أشغيط بكتريا متعابرة الشخير بكتريا متعابرة الشخمر بكتريا متعابرة الشخمر بكتريا متعابرة الشخمر بكتريا مخيانة الألفة للهواء بكتريا حولية الإسواط بكتريا حمض البرويونيك بكتريا حمض البرويونيك بكتريا حمض البرويونيك بكتريا حمض البرويونيك بكتريا مخترلة للكبريتات	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage n.m.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucrerie n.f.p.  boucaut n.m.  bouillie n.f.  bouillon d'os l.m.  brisures de son l.f.p.  brixmètre n.m., brix n.m	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 83 15 78 107 45 52 14	4% 11.  V1  A.  A.  A.  A.  A.  A.  A.  VY  £#  VA  1.  VA  1.  1.  1.  1.  1.  1.  1.  1.  1.  1	كَمْم التَّحْمَيْس مَسْدُوق التَّهْرِيع الدَّالَرِيّ مَسْدُوق التَّهْرِيع الدَّالَرِيّ عَلَية مَطْئِلَة (بالمينا) علية مَطْئِلَة (بالمينا) علية مَسْرَية النِطاح طريّ (في العلب) لساد فراعي النِطاح حريّ (في العلب) حالوي الدقيق المالية يابع للتَّمْلِب حالوي الدقيق مرّق العطام عَسِيلة براميل المواد الصلية براميل المواد الصلية براميل المواد الصلية خير ناعم مرّق العطام الرّدة الحَشْنِة الحَشْنِة بريكس
- de l'acide butyrique l.f aérotolérante l.f de l'alcali l.f amphitriche l.f basophile l.f s chimiosynthétisantes - s ferriques l.f.p s filantes l.f.p halophile l.f hétérofermentatives l.f.p microaérophile l.f péritriche l.f propioniques l.f.p protéolytique l.f réductrice des sulfates l.f sporulante l.f.	18 18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18 2. 17 17 18 16 16 16 18	1A 1A 1A 1A 1V 13 13 14 1A 1V 1V 1V 1V 1A 15	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقلَونة بكتريا مُقلَونة بكتريا أقيدة بكتريا الخديد بكتريا الخديد بكتريا الخيط بكتريا مُتجاند التخمر بكتريا مُتجاندة التخمر بكتريا قليلة الألفة المهواء بكتريا فيلية الألفة للهواء بكتريا خولية الإسواط بكتريا مُضيئة ـ بكتريا بَعيصبة بكتريا مُضيئة ـ بكتريا بَعيصبة بكتريا حقلة الإسواط بكتريا مُضيئة ـ بكتريا بَعيصبة بكتريا مُضيئة للهواء بكتريا مُضيئة للهواء	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucreite  n.f.p  bon pour la conserve l.adj.  bouillie n.f.  bouillon d'os l.m.  brisures de son l.f.p.  brixmètre n.m., brix n.m  brûlure de congélation l.f.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 88 15 78 107 45 52 14 42	4X 11.  V1 A.	كَمْم التَّحْيِص مَسْدُوق التَّفرية الدَّالرَى مَسْدُوق التَّفرية الدَّالرَى عَلَية صفيح علية مَشْرَية علية مَشْرَية البينا المِشْرَية البينا المِشْرَية البينا المِشْرَية البينا المُسْدَ طراعي البينا حري (ق العلب) حَلُوى الدَّقِيق السَّلِب حَلُوى الدَّقِيق المَشْلِب عَلْمَال المُواد الصلية الرَّميل المواد الصلية عَشِيدة المَشْلِب مَرْق العظام حَشِيدة المَشْدِة المُشْدِة المَشْدِة المَشْدُونِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِ
- de l'acide butyrique l.f aérotolérante l.f de l'alcali l.f amphitriche l.f basophile l.f s chimiosynthétisantes - s ferriques l.f.p s filantes l.f.p halophile l.f hétérofermentatives l.f.p microaérophile l.f péritriche l.f phosphorescente l.f propioniques l.f.p protéolytique l.f réductrice des sulfates l.f.	18 18 18 18 17 16 16 16 18 2. 18 2. 17 17 18 16 16 16 18	1A 1A 1A 1A 1V 13 13 14 1A 1V 1V 1V 1V 1A 15 15	بكتريا مُتحملة الهواء بكتريا مُقلونة بكتريا مُقلونة بكتريا المتركيب الكيميائي بكتريا الخديد بكتريا الشخيط بكتريا أشغيط بكتريا متعابرة الشخير بكتريا متعابرة الشخمر بكتريا متعابرة الشخمر بكتريا متعابرة الشخمر بكتريا مخيانة الألفة للهواء بكتريا حولية الإسواط بكتريا حمض البرويونيك بكتريا حمض البرويونيك بكتريا حمض البرويونيك بكتريا حمض البرويونيك بكتريا مخترلة للكبريتات	boeuf à rôtir l.m.  bolssons alcoolisées l.f.p.  boîte.  à aspiration circulaire l.f.  en fer blanc l.f.  flochées l.f.p.  à trous l.f.  bombage n.m.  bombage alternant l.m.  bon bons n.m.p., sucrerie n.f.p  bon pour la conserve l.ady.  boucaut n.m.  bouillie n.f.  bouillon d'os l.m.  brisures de son l.f.p.  brixmètre n.m., brix n.m  brûlure de congélation l.f.  brunissement n.m.	98 110 7. 71 80 80 80 80 12 87 83 15 78 107 45 52 14 42 7	4X 11.  V1 A.	كَمْم التَّحْيِهُ مَسْرُوبات كحولية صندوق التَّفريغ الدَّالرَى عَلَيْة صفيح علية مَشْرَية (بالمينا) علية مَشْرَية مُسْرَية مُسْرَية مُسْرَية مُسْرَية مُسْرَية مُسْرَية مُسْرَية علية مُسْرَية والمعلب المواد المعلية يابع للتَّمْلِب حَلْوى العقيق المعلل المواد الصلية عَسِيلة مَشْرَق العطام حَسِيلة الرَّدة الخَشِية خَرْز ناعم مَرَق العطام حَرِقة المختبة حَرِق العطام حَرِقة المختبة المُحْتِق العماراد السيراد

absorptiomètre animonium carbonat

## قائمة المصطلحات الفرنسية

		A	
absorpt omètre n.m.	114	114	مِقْياس الإمتصاص
acétate n.m.	46	13	عَلَات _ أُمييتات
acétification n.f.	87	AY	فَساد خَلِّي
acetobacter n.m.	17	۱۷	بكتريا الحل
achrodextrine n.f.	50	٥٠	وكسترين لأأوني
acide benzoique /.m.	43	14	حَمْض البِنزويك
acidité de la farine l.f.	43	٤٣	حُموضة الدَّقيق
acidulant n.m.	104	1+4	البُحمضات
activateur n.m.	116	111	المنشطات
activité de l'eau l.f.	88		فعالية الماء:
ndditif:			
- s alimentaires l.m.p.	8	٨	إضافات غِذائية
- 5 à la farine l.m.p.	103	1.4	مُحَسَّنات الدُّقيق
- de fermentation l.m.	116	117	مُلحقات الَّتخمر
- s n.m.p.	8	٨	إضافات
- s de panification l.m.p.	111	111	مُضافات الخَبْرُ
adhésivité n.f.	11	11	الالتصافية
adjuvants alimentaires /.m.p	. 117	117	مَواد غِذَالية مُساعدة
adoucisseur de mie /.m.	109	1-4	مُستحلبات (في الخبز)
affaissement de la pâte l.m.	72	VY	ضغف العجينة
affinage n m.	13	14	إنضاج (الجبن)
agent:	404		ti lati a sa
- antiadhérent / m.	101	1.1	مانِعات الالحساق
- s antiagglomérant	ts		
l m p			in the second
- s antimottants / m.p.	101	1.1	مانِعات التَّكُلُ
- antibrunissant / m	100	1	مانعات الاسمراد
- antigiclants / m.p.	101	1.1	مانِعات المطاير
- antimoussant /.m.	101	1.1	مانِعات الرَّغُوة
- anti-mottant /.m.	117	117	مَواد الانسياب
- s antirassissants /.m.p.	101	1+1	مانِعات الْتَفادم
- de blanchiment l.m.	77	W	عامِل مُبيِّف _ مادَّة قامِرة
- de clarification /.m.	118	114	مَواد مُرَوَّقَة
- de cohésion des denrées	à 100	1	مانِع الانفِصال الزَّيْتيَ
l'huile / m.			18.1
- de conditionnement /.n	1. 118	114	مَواد مُكَيِّفَة
- de dessiccation /.m.	118	114	عَواد مُجِفَّفة

- de gonflement l.m.	99	44	نادة والمِحة
- moussant /.m., ém-	115	110	كُونات الرَّغُوة (اللحاوي)
ulsifiant n.m.			
- de nettoyage /.m.	<b>7</b> 7	VV	امِل مُتَعَلِّف
- s de raffinage l.m.p.	100	1**	ادة مُنفية _ مَادة مُصفية
- de renforcement de pelage	100	1	ادة مَيسَّرة للقشير
l.m.			
Afabone Inc	118	118	وَاد مُجِفَّفة
<ul> <li>de séchage l.m.</li> <li>de texturation l.m.</li> </ul>	118	114	واد مُقَسِّة
- de texturation /.m.	109	1.4	ساعد العباغة
agitateur n.m.	113	115	نَلُب .
agrochimie n.f.	14	15	بحوث الكيميائية الزراعية
alcannine n.f.	11	11	كانبن
alcool dénaturé /.m.	95	400 0	كُحول المُتَمَسخ ، والكحول ال
algine n.f.	11	11	لمِين _ ألغين
aliment:			
- s acides l.m.p.	9	4	ذية حمضية
- s basiques /.m.p.	9	4	أدية قاعِدية
- s en conserve l.m.p.	10	14	ذية مُعلية
- s diététique /.m.	8	٨	مية خاصّة
- 5 à très faible acidit	ié 10	١.	ذية منخفضة الحبوضة
l.m.p.			5 - 3
- fermenté /.m.	82	AY	اء مُخَمَّر
- s sans gluten /.m.p.	9	4	نْمِة لاغلولينية (لاجلولينية»
- à haute acidité l.m.p.	10	1=	ية مُرْطَعة الخِمُوضة
- impropre	107	144	اء موفوض
- s neutres l.m.p.	9	4	ية مُوسطة الحُموضة
- non périssable /.m.	82	AY	اء غَير تُلُوف
- s prêts à l'emploi l.m.p	. 9	4	ية جاهزة
- s reconstitués l.m.p.	9	4	نة التكوين (ف الأغذية)
- synthétique /.m.	82	AY	ه ترکیبی
allergène n.m.	119	114	ج (ج: مَزْرُجات)
allicine n.f.	11	11	
alvéographe n.m.	104	1+2	لماط المطاطية
altération :			
- acide sans gonflement /		۸٩	و حبضی منطح
- par bactéries anaérobi	es 86	۸٦	د العردات وأليفات الحوارة،
thermophiles /./.			اللاحيوالية
- à goût aigre /.f.	86	7.4	د حامض تحدید بیگور ب
- alternatif /.m.	86	/A	: الانطاخ اللُّولِميّ و مُكرين
ammonium carbonaté l.m.	121	141	ر محرین

thermolabile ~							
thermostable ~	51	91	ديفان عطوب بالحرارة	~-melon seed oil	57	aV	زَيْت بُلُور البطيخ
trimming	51	٥١	ديفان صامد للحرارة	aromatic ~	99	44	ماء عِطري
turn over number	29	74	فالميب	polluted ~	119	114	مياه علولات ماء سَجِيس
	53	94	رقم الاظلاب	potable ~	99	44	ماء شُرُوب
tunnel driers	103	1.4	محفقات الأنفاق	soda ~	99	44	ماء الصودا
				stick ~	99	44	ماء لزج ــ ماء دبق
		T T		weakening of the dough	72	VY	فبغن العبينة
		U		wet gluten	39	44	الجُلُونين الرَّطْب
				wheat:			
						تكيف	تنبش القمح- ترطيب القمح-
undercuring ( meat )	111	111	مُعَالِمَة نَاقِصَة (اللَّحُومِ)	~ conditioning	36	175	اقبيح فاصل مَناطِيس القبح
unfermented wheat				<ul> <li>disc separator</li> </ul>	84	A£	فاصل مكناطيس للتمح
meal bread	45	to	غيز غير فختمر	~ disintegrator	112	114	لفئت النمح
unsaponifiable matter,	100	1++	مَادة غير مُعَبَّنة	~ dresser	120	14+	نامحل مَنْخُل
(oils)				~ germ oil	60	7+	زيت جنبي اللمح
				~ meal	74	٧٤	طُجِينَ اللَّمِعِ
				~ sedimentation test	2	*	اختبار الترسيب للقمح
		$\mathbf{V}$				تكيف	تنبش القمع _ ترطيب القمع _
		•		~ ternpering	36	44	
				hard ~	10	1.	القمح أقاح صُلِّة
				soft ~	10	١.	افاح لينة
vacuum cooking	73	٧٣	طَبْخ نحت التخلية	whipping agent	77	w	عامل إرغاء _ مُرْغ
vacuum pump	111	111	مِفَحَة عربع	white rice	4		الأرز الأبيض
value:				white shorts	67	*14	مِنَ أيض
acid ~	54	01	الزقم الحمضي	wholemeal (flour)	49	49	دقيق القمح الكامل
acetyl ~	53	۳۵	القيمة الأسينيلية ـ رقم الأسينيل	winterizing (oils)	29	74	تشية (الزيت)
blue ~	92	47	اقتيمة الزرقاء	wire botting cloth	121	171	نييج مبلك للناخل
carbonyl ~	54	at	رقم الكربونيل				· @c
D-~	91	41	قيمة دال				
F-~	91	41	نية ف				
peroxide ~	91	41	قيمة ورقم، البيركسيد		7	7	
saponification ~	53	04	رقم التعبين			L	
vinegar ;	45	£a	رم المعان				
~ grain	127	147	وحدة الخُلّ	yeast:	46	£7.	1 8 6
apple cider ~	45	ta	خَلَ النفاح	~ extract	46	٤٦	خبية عُلاصة الحدية
aromatic ~	46	£%	خل عِطري	active dry ~	47	٤v	عرصه سابي
viricide	102	1+4	مَيد فَيَرُفِي	bakers ~	47	17	
viscometer	115	110	مقياس الأزوجة ، فيزكومنر	bottom ~	47	17	خميرة العجيز خميرة قاطية
			12) (Jay	false ∼ s	46	27	عمره عاجه
				film ∼	47	٤٧	خدرة فإدية
	1	V		fodder ~	47	£V	
				food ~	47	٤٧	خمية الكلف خمية غِذائية
				nutritional ~	47	٤٧	خميره عدالية
water:				yoghourt:			And Store
~ activity	88	м	فَعالِدُ المَاء	fruit ∼	54	ot	زبادي الناكهة
~cooled rolls (mill)	7	Y	أسطوانات مُبردة بالماء (الطحن)	yolk index	50	01	ربادی الله دله دَلِيل صفار اليفن
~ holding capacity	64	11	ر سَمَة الاحتفاظ بالماء	,	30		دين حدر ايس
	•	14	end mesell are				

stinker fish toxin

stinker fish	66	77	سكك أثين
stock culture	108	1+A	مزرعة مخزونة
stone mills	111	111	مطاحن الحجارة
storage:	***	, , ,	94- 0-
gas ~	65	70	نطرين غازى
straight dough process	75	Ye	الطرفة المباشرة لانتاج الخبز
straight flour	49	24	النَّالِينَ العادِيّ
Streptococcus food-poisoni		YA	
sublimation	28	YY.	تَسمم غِذائيٌ بالبكتريا العِقْدِيَّة تَسامي ـ تَصْعِيد
submerged culture	108	1.4	مزرعة مغمورة
succulometer	115	110	مالياس العميرية
sucrose extracted from	65	30	سكر مستخلص من البنجر ، الشوند
sugar beet	OC.	10 13	تاو منابق بن المار ۱ اسود
•			
<ul><li>sugar:</li><li>tolerant organisms</li></ul>	94	41	كاثنات متحملة السكر
beet ~	65	20	سُكر البنجر۔ سُكر الشُونلسر
centrifugal ~	65	70	سكر الخنيذ
fondant ~ s	65	70	سکر ذراب
grape ~	65	70	منگر العنب سنگر العنب
refined ~	65	10	منگر مگرر سگر مگرر
sulfate-reducing bacteria	18	14	تكتريا مُخترلة للكبريتات
sulfite spoilage	87	AV	فساد كبريق
sulfur flavour	124	175	بسي نگهة الكبريت
sulfuring (sulphuring)	95	40	الكبرة
sun-drying	23	77	تَجْلِيفَ شَمِي
sunflower seed oil	61	31	نبيب عبد زيت عباد الشمس
super heated steam	14	14	البخار المُحَمَّص
surfactant	87	AV	فعال بالسطح
sweet curdling	25	70	نخشر حلو
swell:			, ,
hard ~	12	14	انطاخ صلب
soft ~	12	14	انْطاخ طَرَى (في العلب)
hydrogen ~	12	14	البطاخ هدروجيني البطاخ هدروجيني
swelled cans	80	۸.	بیسے سروبیں عُلیة مُنظحة
synthetic food	82	AY	خبه منطحه غذاه أك"
syrup:	68	14	غِذَاء تَرَكِيبِيّ شَراب شَراب اللَّوة شَراب الفاكهة
corn ~	68	**	z.in i.
fruit ~	68	34	شراب المعرف
		•••	سراب الله به
		T	
	00	44	-111
tainting ( meat )	22	٧١	تبعم (اللحم) صف به
tank tank flavour	71 75		الله الله الله الله الله الله الله الله
	117	Va 11V	تَبَقُع ( اللحم ) صِهْرِيج طَمْم الصَّهريج المَوَاد الطَصية
tannins	117	117	المواد العقصية

tapioca	22	44	نبوكة
tea seed oil	58	e/	زَیْت بُدور الشای
temperature regulators	116	117	مُنظَلِّات حرارية
tempering	31	71	تُعديل حَواري
tenderness ( meat )	52	04	رَخَاصة (اللحم)
tenderometer	114	115	مقياس العُلُواوة _ مِقْياس الرَّخَاصة
test:			
acrolein ~	1	•	اختِبار ﴿ أَكُرُولُينَ ﴾
Babcock ~	1	١	اختیار ، بابکوك »
backing	2	۲	الخيار الخبيز
Baudoin ~	1	1	اختبار « بودوين » ــ اختبار الفيرفورال
filth ~	3	٣	اختِبار القدارة
Fitelson ~	2	4	اختیار « اطلون »
furfural ~	1	<b>\</b>	اختِبار الفيرفوراك اختبار ، بودوين ،
Halphen ~	3	٣	اخْتِبار ۽ هَآهن ۽
Hayberg falling number $\sim$	2	4	اختبار رقم « هایبرج » اختبار ،کویس ،
Kreis ~	3	٣	احتبار " فريس " الاختبارات الذوقية ( للأغذية )
organoleptic ~	3	۳	الاحتبارات الدولية (اللاعدية) اختبار الفوسفاتاز
phosphotase ~	3		
resazuring ~ (milk)	2	4	اختبار الريزازيرين اختبار النرسيب ( الحليب )
sediment ~ (milk)	1	1	
Stevens cloud ~	2	4	اختبار وستيفن ، للتعكر
wheat sedimentation ~	2	4	اختبار الترميب للقمح
thawing	29	74	تسييح الغذاء المجمد
thermal:			
~ сирасіty	64	7.5	السُّعَة الحرارية
~ death point	49	54	فرجة الحرارة القابلة
~ death-time	127	177	الوَقْت الحَوارِيّ المُميت
~ process of dough	13	14	الانفاج الحرارى للخبز
thermocouple	108	1.4	مُزدوجة حَرارية بَكتريا مُتحملة للحرارة
thermoduric bacteria	17	۵۱	بحري معلمه معروه ديفان عَمُوب بالحرارة
thermolabile toxin	51	77	التقشير بالحرارة
thermopeeling	33	£1	التقسير بالحرارة حَرْرِ ، و اليف الحرارة :
thermophile	41	21	فساد الحررات ؛ أليفات الحرارة ،
thermophilic anaerobe,	0.0		اللاحيوالية
spoilage	86	A7 4A	اللَّدَانة الحَراريَّة
thermoplasticity	98	۱۵	فيفان صامد للحرارة
thermostable toxin	51	1-4	ويفان حامد للحراره مُنْحُنات
thickeners	102		عَمِيرِ مُظَانَ
thin juice	79	V4	عبر محمد عُلة صَفيح
tin can	80	۸۰	عبه صفیح زَیْت بُدُور النّبع
tobacco seed oil	58 125	140	ريت بسور المبع هُرْيَة الطاطم ـ هُرْيَة البندورة
tomato puree		\15 \71	طن التبريد
ton of refrigeration total solids	76	117	المواد الصلبة الكلية
	117 51	۱۱۷	العواد الصلب الحليد ويفان ، لوكسين
toxin:		91	دیفان نبانی دیفان نبانی
phyto ~	51		ي منابع

saponification value (S.V.)	53	٥٣	رقم التَّعَبُّن
saprophytic organisms	94	46	رقم التصنبن كالثات رميّة
sauerkraut	105	1.0	ں میں ہے۔ مُخلَّل الكونب _ مُخلَّل الملفوف
scratch rolls	7	Y	محلل الخوب معلق المسوف أسطوانات فصل الردة والجنين
scrubbing	5		المطوانات فعمل الرده والجباي
scum	55	00	• 2.
seaming:	95	10	ۇيلە شەرىدىن
double ~	90	4.	كُبْس الغطاء قَطْل مُزْدُوج
sediment test (milk)	1	,	محل مزدوج اختبار النرسيب ( الحليب )
Seitz filter	106	1.7	
selective medium	127	177	مرشح ۱ ستر» ۲۰۱۰ (۱۹۵۰)
semolina, beak middlings	66	33	وَسَطِ انتِهَالِيَّ
sensory evaluation	34	71	السَّمِيد تَقُوبِم حِسْمَ
separator:			تقويم سيسى
> S	85	As	الرازات
apex ~	84	Λ£	· -
disc ~	84		فاصِل قبّى
magnetic ~	84	۸٤	فاصِل قرمی
paddy ~	85	A£	فاصِل مَفْناطِيسي
spiral ~	84	As As	الرز الأرز
sequestrant	41	AE £1	فاصِل حَلزوني
sesame oil	60		حاجزة ـ واشطة
setting (syrup)	1	٦٠	زَيْتِ السم
Sewage	99	19	إبانة ماء المناغب ، المجارى ،
shelf-life	80	۸۰	
short bread	45	10	عُمْر التخزين خَيْز ناعم
shorts:	42	••	لمحبز كاعم
red ~	67	37	سن أحمر
white ~	67	17	س أيض
shredding	35	٣٥	
siphoning	53	94	قَمْزِيق رَشْف الواتق
size classification	30	۳.	
sleepy cream	89	۸٩.	قصیف حَجمی قشیة خاملة
slicing	34	75	فشله خامله تَفْطیع شَرائحی
slime layer	73	٧٣	
slippery pickle	105	110	طَبقة لَزِجة مُخَلِّل لزِج
slow freezing	24	71	محس رج
smoking of foods	26	77	تجميد بطيء تُدُخِينَ الأغذية
smoking point of fats	48	٤٨	دَرجة التدخين للدهن
soaking	123	174	نَقُه
soda bread	44	11	نَقْع خُبْر الصودا
soda water	99	44	مَاء الصُّودا
soft:		.,	ماء العبودا
~ pickles	105	1.0	رُيُّال عاَ مِنْ
~ swell (cans)	12	14	مُخَلَّل طَرِیّ انْطِاح طَرِی (ف العلب) فَساد الانتفاخ الطُرِیّ الماح لَبَنَهٔ
~ swell spoilage	86	A3	أنطاح طرى (ق السب)
~ wheat	10	11	الله الله
			÷ Cm.

solvent extractive rice	e milling 22	44	تبييض الأرز بالمديبات
sorting	85	٨٥	فَرْز
sour bread	44	11	خُبز حامِطِي
souring spoilage	86	٨٦	فسأد حامض
soya-bean oil	61	7.5	زَيْت فُول الصويا
space:			
head ~	85	۸٥	فراغ هوائي
spiral separator	84	٨٤	فَاصِل حَازُونِي
spirillum	43	24	حُلَيْزِنَة ، حُلَيْزِين
spoilage:	85	٨٥	فساد
hard swell ~	86	A7	فساد الانفاخ الصلب
flat sour ~	86	7.5	فساد حمضي مسطح
flipper ∼	87	AV	فَاد ذراعيُّ
soft swell ~	87	AV	فساد الأنتفاخ الطرى
souring ~	87	AV	فباد حامض
springer ~	87	۸V	فساد حامض فَساد الانتفاخ التُولَبِيّ فَساد كبريتي
sulfite ~	87	۸V	فمساد كبريتي
thermophilic anaer	obe ~ 87	۸٧	فَساد الخَرِرات اللاحيوالية ـ فساد
			أليفات الحرارة اللاحيوالية
sponge dough method	74	٧£	الطَريقة غير المُباشرة لانتاج الخُبز
sporeformers, spore-f	orming <sub>3</sub> 17	17	بكتريا متبوغة
sporulation, sporog	genesis,		
spore formation	22	**	تبرُغ
spray driers	103	1.4	مُجففات الرُّذاذ
springer spoilage	87	AY	فساد الانتفاخ اللولبي
squashes	68	34	شرَاب
stability:			
fat ∼	6	3	استقرار الدهن
stabilizer	102	1.4	مُكِنْت
stage drying	23	74	تَجْفِيفَ مَرْحَلِي
stain	116	117	مُلوَّن . « صِبْع ،
staling (bread)	33	444	تقادُم ( الحَبْز)
standards of identity	114	115	مِقْياسُ التَّطابق ، معيار التطابق
Staphylococcus	food-		
poisoning	28	YA	تسمم غذال بالبكتريا العنقودية
starter	14	15	بادئ
steam:			
~ belt	42	14	حِزام البخار
~ distillation	34	45	التقطير البخارى
super heated ~	14	12	البُخار النُحمص
sterilization:	31	41	تُخْتِيمَ التعقيم البارد
cold ~	32	44	التعقيم البارد
commercial ~	32	44	تعقیم تُجاری مُرَشَّحات مُعقِّمة
sterilizing filters	106	1 - 4	
Stevens cloud test	2	٧	اختبار ، ستيفن ، للتعكر
stick water	99	44	مَاء لَوْجٍ _ مَاء دَبِق
stickiness	48	£٨	دَبِاللَّهَ _ لَدَبُّق



propionics, propionic acid	16	15	بكتريا حمض البروبيونيك	restoration	_		
bacteria			بحري حصى الرويروب	rice;	5	0	اسْتِرداد۔ تَعْویض
proteolysis	24	71	تَحَلُّل البروتين	~ bran	52	٧٥	رَجِيعِ الكُون
proteolytic organisms	93	44	كائنات حالَّة للبروتين	~ cones,	11	11	أكوان النييض
prover (dough), bake-hou	se 41	٤١.	حاضِنة (العجين)	~ polishers			ب نوت نیکس
pulping	6	*	اسْتِلِباب _ فَصْلِ اللَّب	~ disc shellers	112	117	مقاشر الأرز الحجرية
pure culture	108	۱۰۸	مَزرَعة نَقَيَّة	rubber belt hullers	113	115	مفاشِر الأرز ذات سيور المطاط مقاشِر الأرز ذات سيور المطاط
puree	125	140	المركة	white ~	4	1	مهامر الرزوات سيروات المارية الأَرْز الأبيض
purifier	117	117	المُنَقِّي (السرند)	brown ~	4	4	الأرز البني
				paddy ~	4	1	ادرر البيي أرز شعير خام
		0		parboiled milled ~	4	4	ارر علمار البخار أرز معامل بالبخار
		Q					أَفْاع تبيض الأرذ- أكوان
				~ cones	п	11	التبييض
				~ disc shellers	112	114	
quality control	72	VY	ضبط الجودة				مُقاشِر الأرز الحجرية أَلْمَاع تبيض الأرز ـ أكْوَان
	-		صبط البوده	~ polishers	11	11	التبييض
				~ rubber belt hullers	113	114	مقاشر الأرز ذات سيور المطاط
				ripening (cheese)	13	14	إنضاج (الجبن)
				roll:			(5, 7, 5
				break ∼ s	7	٧	أسطوانات التكسير « اللَّش »
				cane ~	7	٧	أسطوانة القصب
rad	52	۲۵	Al	reduction ~ s	6	1	أسطوانات التنعيم
radappertization	32	**	راد تَخْیِم اِشعاعی	scratch ∼ s	7	٧	أسطوانات فصل الردة والجنبن
rancidity:	56	97	'	water-cooled ~ s	7	٧	أسطوانات مبردة بالماء
hydrolic ~	27	47	زنا <b>خة</b>	roller mill	111	111	مطاحن السلندرات
ketonic ~	56	٥٦	تۇنىخ إنظىمى زناخة كيتونية	rope-forming bacteria	16	1%	بَكتريا التَخيُّط
lipolytic ~	56	۵٦	زناخة التحلل الشمعيّ زناخة التحلل الشمعيّ	ropy (bread, milk)	45	£o	خُبْز لَنِج
oxidative ~	56	70	وناحة التأكسد	Roquefort cheese	38	44	جُبن رُکھور
rape seed oil	59	04	زَيْت بُدور اللفت	rot:	79	V4	عَفَن
red shorts	67	17	سِنَ أحمر	blue mold ~	79	V4	عَلَمَنَ أُزرق فطريّ
radicidation	15	10	بَسْنَرة إشعاعية	rubble reel (wheat)	19	14	بَكُرة التقية _ بَكَرة التحصية
reconstitution (foods)	9	4	إعادة التكوين (في الأغذية)				
reduction rolls	6	1	أسطوانات التتجيم				
refined sugar	65	20			•	S	
refining:	34	4.6	مُکر مُکرر تکریر _ تَصْفِیة				
~ agents	100	1	مَادة مُقية _ مَادة مُصفية	annahu 25 - 2			
distillation ~	34	71	التكرير بالتقطير	saccharification saccharin	28	YA.	ئسك <u>ي</u> سكرين
alkali ~	35	40	التكرير القلوي	saccharolytic organisms	65	7.0	
			جهاز قیاس الانکسار، مقیاس	saccharimeter.	93	44	كاثنات حالَّة للسَّكريات
refractometer	39	44	الانكار	charometer	114	118	مِقْياسِ السكو
refrigeration:				safflower seed oil	58	oA.	مِفياس السحر زَيْت بُذور القرطم
artificial ~	21	41	تَبريد صنعيُ	salad oils	63	71"	ريت بدور الفرقم زُيوت السلاطة
ton of $\sim$	76	٧٦	طن التبريد	salinometer	115	110	زیوت السلاطه مِقْیاس الملوحة ــ مِمْلاَح
regime	122	144	نظام غذائي	salmonella food poisoning	29	79	مِعِياس اللوحه _ مِهارِح تَسمم غذائيٌ بالسلمونيلة
rehydration	12	14	elgaj	sait-tolerant organisms, hale		, ,	لنمم حابى بسسريد
rennin	117	117	مِثْفَجِينَ	tolerunt	95	40	كاثنات منحملة للملوحة
resazurin test (milk)	2	4	اختبار الريزازيرين	salting	36	177	تنليح

### Percolytic -								
pectolytic - 93 4p حَالِهُ عَلَيْهُ الْمُرْا الْمُوالِهُ وَالْمُوالِهُ الْمُوالِهُ الْمُوالِهُ الْمُوالِهُ الْمُوالِهُ الْمُوالِهُ الْمُوالِهُ الْمُؤْلِهُ الْمُوالِهُ الْمُؤْلِهُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤُلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤُلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤُلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤُلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُلِقُلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤِلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِق	mesophilic ~	95	%s	كاثنات محبة للحرارة الوسطة ـ	penetrometer	114	114	
pectinilytie				كالنات ألبفة للحرارة المتوسطة	perishable foods	9	4	
(containers)	pectolytic ~ ,	93	44	كالنات حالة للبكتير	peritrichous bacteria	17		
sach-torbitic - 93	pectinolytic ~				permanent interlocking	90	4.	اللفل المتداخل الدائم (حاويات)
Passe inversion   25	proteolytic ~	93	44	كالنات حالَّة للبروتين	(containers)			
Sayrophysic \	saccharolytic ~	93	44	كاثنات حالة للسكريات	peroxide value	91	41	1,,
عهه saperotyre د الله المنظور المنطقة	salt-tolerant ~	95	40	كائنات مُتحملة للملوحة	phase inversion	25	40	
### #################################	saprophytic ~	94	46		phosphatase test (milk)	3	٣	
autotropks  over spring  126 177 نياي الله الله الله الله الله الله الله ا	sugar-tolerant ~	94	46	كائنات مُتحملة السكر	phosphorescent bacteria	18	14	
overcuring (meat) 111 111 (بالله المراقبة المراقبة المراقبة (العراق) 112 (بالله المراقبة (العراق) الم	organoleptic tests	3	*	الاخْتِبارات الدُوقية ( للأغدية )	photo-lithotrophs, photo-	94	4£	الكالنات الضوئية ذاتية الاغتذاء
Overcuring (meat)     overtails	osmotic drying	23	74	تجفيف تناضحي	autotrophs			
sippery ~ 105 1.0 نامة كان المنافق ال	oven spring	126	177	وأبة الفون	photo-organotrophs	94	46	., .,
sippery ~ 105 1.0 نامة كان المنافق ال	overcuring ( meat )	111	111	مُعالجة فاتقة (اللحوم)	phytotoxin	51		فِيفِإِن نَبالي ، توكسين نباني
الم المنافر	overtails	41	£1		'	105	1.0	
الم المنافر	oxidative rancidity	56	70	زَفَاخِة التأكسد	slippery ~	105	1.0	مُخَلُّل لَزِج
الم المنافر المنافرة المنافر					soft ~	105	1.0	مخلل طرى
ا المعلق الكرارية العالم المعلق الكرارية الكرارية العالم المعلق الكرارية الكرارية العالم المعلق الكرارية الكرارية العالم المعلق الكرارية الكرارية العالم الكرارية الكرارية العالم الكرارية الكرارية الكرارية العالم الكرارية					pickling	25	40	التُخْليل
المنطق الكرارية المنطق المنط			D		pigment:			
packing 36			r		~ s (bacteria)	70	٧.	
packing 39 ٣٠ هيۋ إلى المشكرة (بالاستىقرة على المهمورة التالىق التالىق المهمورة التالىق التالىق التالىق المهمورة التالىق المهمورة التالىق المهمورة التالىق					carotene ~	70	٧٠	صِبغة الكاروتين
paddy rice					pimaricin	20	٧.	
الإن المامل ال	packing	30	۳۰.	تُمِئة	pinseed oil	61	71	
palatability 6 1 المنطقة على المنطقة	paddy rice	4	4	أرز شعير خام	plansifters	116		
palm Kernel oil 63 \ \text{V}	paddy separator	85	Ao	قراز الأرز	plasticizers	97	4٧	
palm oil 62 ١٧ المناس	palatability	6	3	الاستيساغة	plate type heat exchanger	101	1.1	
parbolled milled rice 4 ق المامل بالبخار العامل عبد المعلورة العامل المعلورة العامل	palm Kernel oil	63	71-	زَيْت نَوَى النخيل	pleomorphic	102	1.1	_
parsley seed oil	palm oil	62	7.7	زَيْت النَّخيل	plum kernels oil	62	74	
part per million (ppm) 39 كان بالليون (in milling)  paste:  المتعاد ا	parboiled milled rice	4	<b>£</b>	الأرُز المعامل بالبخار	pneumatic conveying	36	44	
paste:         point:           م kneaders         77         VV         قبات الكرونة و معجون الطاطة و المعلق و المعلق و الطاعة و المعلق و المعتقل المعلق و المعتقل المعتقل و المعتقل المعتقل و ال	parsley seed oil	59	24	زَيْت البقدونس	pneumatic system	122	144	يَظَام الشَّقط (في الطحن)
A	part per million (ppm)	39	7"4	جزء بالمليون	(in milling)			
concentrated tomato ~ 112       ۱۱۲       ا۱۲       ا۱۲<	paste:				point:			
pasteurization:       cold ~       123       ۱۷۳       قاطة الخياد ثقطة المتواد ثعطة المتواد ثعط	~ kneaders	77	W	عَجَّانات المكرونة	boiling ~ elevation	3	۳	
cold ~       15       ١٥       قاب بسترة بارق بارق سريمة       congealing ~       123       ١٧٣       نقطة الأعراد نقطة الأعراد بالمرة بال	concentrated tomato ~	112	117	رُبُ البندورة ـ معجون الطاطم	cloud ~	123	144	_
flash ~       15       ١٥       نَيت سَرة سريعة       الدقيق الفاخر الشوداني       ١٤٥       ١٧٣       ١٤٥       ١٧٣       نَيت الفوط في العجب نوي العجب نوي العجب المقوط في العجب المقوط في العجب المقطول المؤداني       ١١٥       ١١٥       ١١٩	pasteurization:				cold ~	123	144	
patent flour       49       49       49       49       123       147       نالة الفاوط في العجير المناس المستوط في العجير المستوط في المستوط في المستوط في المستوط في العجير المستوط في	cold ~	15	10	بسترة باردة	congealing ~	123	144	
peach kernel oil       62       ٦٧       وَيت نَوى الخَوْ السُّوداني المُّوداني المُّداني المُّد	flash ∼	15	10	بسترة صريعة	dew ~	123	144	_
peanut butter       55       00       رَيْنَا الْمُولُ السُّودانِي       poonac       37       ٣٧       ٣٧       عَضِيلة الْمُولُ السُّودانِي       poonac       37       ٣٧       عَضِيلة الله السُّودانِي       poonac       37       ٣٧       عَضِيلة الله السُّودانِي       poonac       78       ٧٨       ٧٨       عَضِيلة الله السُّودانِي       poonac       78       ٧٨       ٧٨       عَنْ الله السُّودانِي       poonac       78       ٧٨       ٧٨       به الله السُّودانِي       poonac       37       ٣٧       ٧٨       به الله السُّودانِي       به الله السُّودانِي       به الله السُّروانِي       به الله السُّرون إله السُّودانِي       به الله السُّرون إله الله الله الله الله الله الله الله	patent flour	49	44	الدقيق الفاخر	drop ~	123	177	تُقطة السُّقوط في العجين
peanut oil       61       ٦١       رَيْتَ الْفُولِ السوداني الله السوداني الله السوداني الله السوداني الله الله الله الله الله الله الله الل	peach kernel oil	62	7.4	زَيْت نَوى الخَوْخ	polinted water	119	114	مِياه مُلَوَّلَة ، ماء سَجيس
pearl barley 41 قام الشعر القشورة على الشعر القشورة و الشعر القشورة القشورة القشورة و الشعر القشورة القشورة و الشعر القشورة المنافذة و الشعر و التفاعل و ال	peanut butter	55	00	زُبِلةَ الْفُولِ السُّودانيّ	poonac	37	۳V	تمخل جَوْزِ الهِند
pearl barley       41       \$\frac{1}{2}\text{period} \text{limedia} \text{limedia} \text{limedia} \text{limedia} \text{limedia} \text{potable water} \text{99} \text{44} \text{99} \text{44} \text{powder:} \text{powder:} \text{powder:} baking \$\sigma\$ 109 \$1.9 \$1.9 \$1.9 \$1.9 \$1.9 \$1.9 \$1.0 \$1.0 \$1.0 \$1.0 \$1.0 \$1.0 \$1.0 \$1.0	peanut oil	61	7.1	زَيْت الفُول السودانيّ	porridge	78	V۸	عَصِيدة مساميّة
pectinolytic organisms  peeling 33 سموق الكستردة التقشير baking ~ 109 ١٠٩ ألك المستوق الكستردة التقشير و التقشير التقسيرة التقشير التقسيرة التقشير التقسيرة	pearl barley	41	13		potable water	99	44	مَاء شُرُوب
peeling 33 سوق الكسرَدة custard ~ 109 ١٠٩ أَشَقْسِم وَ الكَسْرَدة العَشْرِ وَ الكَسْرَدة العَشْرِ وَ الكَسْرَدة وَ الكَسْرَدة العَشْرِ وَ الكَسْرِة الكَسْرِيّة الكَسْرِة الكَسْرِة الكَسْرِة الكَسْرِيّة الكَسْر	pectolytic organisms,	93	44	كالنات حالَّة للبكتين	powder:			
pealing agent enhancer 100 المدة ميسرة للتقشير preservation index 50 هادة ميسرة للتقشير pellicle 82 ۸۲ غشاوة (pickles)	pectinolytic organisms				baking ~	109	1+5	مسحوق الخبز
pealing agent enhancer 100 ۱۰۰ مادة ميسرة للتقشير Preservation index 50 ه كلِل خِفظ الخللات pellicle 82 ۸۷ غِشاوة (pickles)	peeling	33	47	التقشير	custard ~	109	1.1	مسحوق الكسردة
pellicle 82 AY غِشاوة (pickles)	pealing agent enhancer	100	111		preservation index	50	٥٠	دَلِيل خِط المحلمات
penicidin 20 ۲۰ بنيسيدين procaryons, prokaryons 76 ۷۹ طليعيات الثرى	pellicle	82	AY	غِثاوة	( pickles )			
	penicidin	20	٧٠	بينسيدين	procaryons, prokaryons	76	Y3	طليعيات التؤى

medium acid foods organisms

medium acid foods	9	4	أغذية متوسطة الحسوضة	coconut ~	60	4+	زَيْت جَوْزِ الهند
membrane filters	106	1+1	مرزشحات غشالية	cod liver ~	61	*11	زَیْت کبد الحوت
mesophilic organisms	95	لِنة مه	كالنات مُحبة للحرارة المُتوسطة و	coffee bean ~	57	٥٧	زَيْت بذور البن
			الحوارة المتوسطة ،	coriander seeds ~	61	71	زيت الكسبرة
microaerophilic bacteria	17	W	بكتريا قليلة الألفة للهواء	cotton seed ~	57	av	زَيْت بذرة القطن
micromanipulator method	75	Ye	طريقة المتابل الصغرى	corn ~	60	4+	زيت النرة
milk:			, -, ,	crude olive cake ~	62	7.7	زَيْت كسب الزيتون الحام
acidophilous ~	97	44	كُن حَيِق لَن الله الحَمِض	cumin seeds ~	62	7.7	زَيت الكون
Bulgaricus ~	97	44	لَبَنِ بُلغارِيٌ	date kernel ~	62	77	ریت نوی البلح زیت نوی البلح
condensed ~	98	44	لَيْنَ مُكَلِّفٍ	dill seed ~	58	o.A	زَيْت بُدور الشبت
filled ~	98	4.4	كَيْنَ مَحْثُو	fennel seed ~	60	4.	زيت الشَّمر
sweetened ~	98	44	<i>لَین مُکلف</i>	grape seed ~	58	٥A	زَيْت بُذور العنب
mill:				guafa seed ~	58	ø٨	زَيْت بُدور الحوافة
hammer ~	73	***	طاحونة مطرقية	hazel-nut ~	62	77	رَبِّ بِدُورِ زَيْت نُوَى البندق
roller ∼ s	111	111	مطاحن السلندوات	lemon seed ~	59	04	زَيت بُذور الليمون
stone ∼ s	111	111	مطاحن الحجارة	lettuce seed ~	58	٥٨	ریت بدور الحیار زَیت بُذور الحی
milling:	73	<b>Y</b> *	طَحْن	mango seed ~	59	09	ریت بدور المانجو زَیت بُدور المانجو
corn dry ~	73	<b>Y</b> *	طَحِينِ اللَّمرة	okra seed ~	57	۵۷	ربت بدور الباميا زَيْت بدور الباميا
corn wet ~	73	٧٣	الطحن الرطب للذرة	olive ~	60		-
monotrichous bacteria	19	14	بكتريا وجيدة السؤط	olive kernel ~	62	1.	زَيت الزيون
mustroom	78	VA	بنان وي عُش الغُواب	orange seeds ~	57	77	زَيت نوى الزيون
			حق اللواب	palm kernel ~	63	34	زَيْت بدور البرهال
						77	زَيْت نَوَى النخيل
		N		palm ~ parsley seed ~	62 59	04	زَيت النخيل
		14			_		زَيت القدونس
				peach kernel ~	62	77	زَيْت نوى الحزخ
				peanut ~	61	71	زَيْت اللول السوداني
neringin	120	17+	نَارِنْجِينِ	pinseed ~	61	71	زَيْت الصَّنَوْبِر
non perishable food	82	AT	غِذَاء غَبر تُلُوف	plum kernels ~	62	77	زَيْت نَوى البراوق
nutritional yeast	47	٤٧	خميرة غذائية	rape seed ~	59	4	زيت بُدور اللفت
				salad ∼ s	63	74"	زيوت السكلاطة
		0		safflower seed ~	58	aA	زيت بدور القرطم
		O		sesame ~	60	4.	زُيْت السمسم
				soya-bean ~	61	71	زيت فول الصويا
				sunflower seed ~	61	*1	ريت عباد الشمس
				tea seed ~	58	<b>a</b> A	زَيْت بُدُور الشاى
objectionable (food)	107	1.4	مَرْفُوضِ ( أَعْلَيْةِ )	tobacco seed ~	58	<b>a</b> /v	زَيت بُلور التبغ
offals	56	70	الزوالد	water-melon seed ~	57	av	زيت بدور البطيخ
oil:				wheat germ ~	60	**	زَيت جني اللمح
apricot kernel ~	63	75	زَيْت نَوَى المشمش	oiling-off preventer	100	100	مانع الاتفصال الزَّيْنيّ
avocado pulp ~	59	81	زَيت فِمار القِطاة	okra seed oil	57	94	زَيْت بُدور البامية
babassu ~	57	øY	زَيْت الباباسو	olive Kernel o <u>il</u>	62	77	زَيْت نَوَى الزيون
ben ∼	57	٥٧	زَيت البان	olive oil	60	5.	زَيْت الزَّيْتُون
castor ~	60	4+	زَيْت المؤوع	orange butter	55	00	زُيدة الْبُرهال
carrot seed ~	58	av.	زَيْتُ بُلود الجزر	orange seeds oil	57	øV	زَيْت بُلمور البُرتقال
celery seeds ~	59	PG	زَيْت بدور الكرفس	organisms:			
cherry kernel ~	63	77"	زَيْت نَوَى الكرزِ	cellulolytic ~	93	55	كالنات حاكة للسليلوز
cinnamon ~	61	71	زَيْت نوى القراة	lipolytic ~	93	500	كالنات حاكة للمعون

					_		
hydrogen swell	12	14	أ أيطاخ هدروجيني		L		
hydrolytic rancidity	27	٧v	انطاخ هِدروجین تَزَنَّخ انظیمی ۱ انزیمی ۱				
				lactein bread	45	10	خُبُرُ اللَّبِنِ المُكتفِ عَبْرِ اللَّكِينِ
		I		lag phase of growth	76	V%	طَور الثَلكُوْر
				lard	50	٥٠	دُهن الخترير
				leakage (canned foods)	28	YA	تَسْرُب (الأغذية المعلمة)
				leaker can	80	٨٠	عُلِبة مُسْرَبَة
ice:				leavening agent	99	44	مادة والجنة
carbon dioxide ~	37	**	قلج كربوني	leavening of dough	53	4	رَفْع العَجِين
chemical ~	37	**	اللج كيميالي	lemon seed oil	59	- 44	زَيْت بُذُور الليعون
industrial fermentations	26	44	تخبرات صنعة	lettuce seed oil	58	øA	زَيْت بُدُور الحنس
industrial microbiology	80	۸۰	عِلْمِ الأَخِاءِ المِجْهِريةِ الصَّناعِةِ	lipolysis	24	Y£	تحلل الشحم
infra-red blanching	66	77	سأق بالأشعة تحت الحمراء	lipolytic organisms	93	44	كالنات حالة للدهون
inhibitor:				lipolytic rancidity	56	07	زَنَاخة التَّحلل الشحميّ
cloud ~ s	102	1.4	منبطات القتامة	Lovibond comparator	113	117	مُقارِن ۽ لوفييوند ۽
instant (coffee)	91	41	قَهْوة قَرْرِيَّة	log phase, exponential phase	76	٧٦	الطُورِ الأُسِّيَ
instrone	13	14	الإنسترون	low acid foods	10	1.	أغذية منخفضة العنبوضة
intermediate proofing	26	Y%	التخمير الثانوي	lye-peeling	34	44	التقشير بالقلوى
iron bacteria	16	17	بكتريا الحديد				
irradiation, radiation	29	74	تشيع				
					N	1	
	J				1.4	•	
				тасагоні	115	110	مَكَرُونة ، معكرونة ،
jam	106	1.5	مربی ، مریب	magnetic separator (wheat)	84	٨٤	فاصِل مَقْنَاطِسي
jelly	39	44	جل _ شلام	Maillard reaction	33	Ada	فاعل دميلارد ،
juice:				malt:	118	114	مُولت
apple ~	79	V4	غمير الثفاح	~ flour	50	٥٠	فقيق المُولت
beet ~	79	V4	غصير البنجرل غصير الثوندر	~ extract	109	1+4	مُستخلص الولت
carrot ~	79	V٩	غصير الجزر	malted bread	45	to	عُبز المُولت
celery ~	79	V4	غصير الكرفس	maltose figure	54	et	وقم المالتحذ
							مُخَلِّل المانجو
chilled orange ~	78	٧A	عميير البرهال المبرد	mango chutney	105	1.0	
_	78 79	VA V4		mango chutney mango seed oil	105 59	1.0	زَيْت بُذور المانجو
chilled orange ~  crushed apple ~  thin ~			عَمِير البرقال المبرد عَمـير التفاح المهروس عَمِير مُخفف				مُرْمَرَةً - تَعْرِيق ( اللحم )
crushed apple ~	79	<b>V4</b>	عصير التفاح المهروس	mango seed oil	59	24	مُرْمُواْت تَعْرِيق ( اللَّهُ م ) مُرْهَرِين – مُرْجَرين
crushed apple ~	<b>79</b> 79	V9 V9	عصير التفاح المهروس	mango seed oil marbling (meat)	59 107	1.4	مُّوْمَوْ - تَشْرِيق ( اللَّهُ م ) مُرْجَرِين - مُرْجَرين تَشِيل
crushed apple ~	<b>79</b> 79	<b>V4</b>	عصير التفاح المهروس	mango seed oil marbling (meat) margarine	59 107 107	1.V	مُرْمَزَةً – تَعْرِيقَ ( اللَّاحَمَ ) مَرْجُولِنَ – مَرْجُولِين تَشِيل مرملاد – خبيصة
crushed apple ~	<b>79</b> 79	V9 V9	عصير التفاح المهروس	mango seed oil marbling (meat) margarine marinate	59 107 107 22	Po V•7 V•7	مُرْمُوَّةً - تَشْرِيقَ ( اللّهم ) مُرْمُون - مُرْجَرين تَشْيِل مرملاد _ خبيصة مَعَايِر النّضج
crushed apple ~	<b>79</b> 79	V9 V9	عصير التفاح المهروس	mango seed oil marbling (meat) margarine marinate marmalade	59 107 107 22 107	94 1.V 1.V 77	مُرْمُوَّ - تَغْرِيق ( اللّهم ) مُرْمُون - مُرَجْرين تَثْبِيل مرملاد _ خبيصة مَعَايِر النّضج
crushed apple ~	<b>79</b> 79	V9 V9	عَصير الثفاح المهروس عَمِير مُخفف	mango seed oil marbling (meat) margarine marinate marmalade maturity standards	59 107 107 22 107 112	> 1 · V 1 · V YY 1 · V	مُرَّمُوَّهُ - تَعْرِيقَ ( اللحم ) مُرَّجُونِ - مُرْجَرِين تَشْيِل مرملاد - خبيصة مَعَايِر النَّضِج سَلَطَة الشَّيُونِيز
crushed apple ~ thin ~	79 79	м М	عصير التفاح المهروس	mango seed oil marbling (meat) margarine marinate marmalade maturity standards mayonnaise (salad)	59 107 107 22 107 112	> 1 · V 1 · V YY 1 · V	مُرَّمُوَّةً - تَمْرِيقَ ( اللحم ) مُرَّمُونَ - مُرْجَرَين تَبْيِل مرملاد - خبيصة مَعَايِير النُّضج منافلة المُيُونِيز نَصْارة اللحم
crushed apple ~ thin ~  Karell diet Ketchup	79 79	V4 V4 V4	عصبر الثقاح المهروس عَمِيرِ مُخفف وَجُبة ، كول ،	mango seed oil marbling (meat) margarine marinate marmalade maturity standards mayonnaise (salad) meat:	59 107 107 22 107 112 65	04 1.V 1.V YY 1.V 11Y	مُرْمَوَّ - تَعْرِيق ( اللحم ) مُرْمَوِن - مَرْجَرين تثبيل موالاد - خبيصة معايير التُضيح سَلَطَة النَيْونيز مُضارة اللحم مُعالِم اللحم
crushed apple ~ thin ~  Karell diet Ketchup ketogenic diet	79 79 126 71 126	V4 V4 V4 V1	عَصير الطاح المهروس عَصِير مُخفف عَصِير مُخفف وَجُدَة اكرل ا صفعة الطاطم الحريفة	mango seed oil marbling (meat) margarine marinate marmalade maturity standards mayonnaise (salad) meat: ~ blooming	59 107 107 22 107 112 65	Po 1.V 1.V 1.V 1.V 11Y	مُرْمُوَّ - تَعْرِيق ( اللحم ) مُرْمُوَّ - مُرْجَرين تَشِيل مرملاد - خبيصة مَعايير النَّضج سَلَطَة المَيْونيز مُعارة اللحم مُعالجة اللحم مُعالجة اللحم
crushed apple ~ thin ~  Karell diet Ketchup	79 79	V4 V4	عَصير الطاح المهروس عَصِير مُخفف عَصِير مُخفف وَجُنْة ، كول ، صفحة الطاطم الحريفة وَجِنْة مُولْدَة للكِتون	mango seed oil marbling (meat) margarine marinate marmalade maturity standards mayonnaise (salad) meat:	59 107 107 22 107 112 65	Po V·I V·I V·I VII VII VII VII	مُرْمُوَّ - تَعْرِيق ( اللحم ) مُرْمُون - مُرجَمِين تثبيل مرملاد - خبيصة مَعَايير النَّضج سَلُطُلُة النَّيُونيز مُعَارِة اللحم مُعَارِة اللحم

salmonella ~ poisoning	29	44	تَسَمم غذالي بالسلمونيلة			يكو	مُكُو العنب سُكُو الجِلُوكوزِ۔ -
semi-perishable ~ s	9	4	أغذية قابلة للفاد	~ sugar	65	10	الدكستروز
staphylococcus ~.	28	44	تسمم غذالى بالبكتريا العتقودية	grate	16	11	يَشُر
poisoning				green butter	55	00	زيدة خضراء
streptococcus ~ -	28	Y.A.	تسمم غذالى بالبكتريا العدية	green rings and			
poisoning				cores (sausage)	106	1.1	مَراكز خضراء (للسجق)
synthetic ~	82	٧4	غداء تركيبي	growth-promoting factors	77	W	عامل حاض للنمو
formulation aids	109	1.4	مُساعد الصّباغة	guava seed oil	58	eΛ	زَيْت بُدُور الجوافة
fortification	34	4.8	<i>فَقُو</i> يَة				, J. 30 ; -(3)
Frankfurter	123	174	نَقَانِق فُونَكُفُورِتِية ، فُرنَكُفُورِتِية				
free-flow agents	117	114	مواد الانسياب			H	
freeze:						**	
~ burn	42	44	حُرِقة الانجاد				
~ clarification	27	**	الترويق بالتجميد				
~ concentration	27	44	تركيز بالتجميد	half-cooling time	101		t in the think
drying	22	44	تجفيد ، تجفيف بالتجميد		121	141	نصف الوقت التبريديّ بَكتريا مُتحملة للمُلوحة
freczing:	24	45	الجلية	haloduric bacteria halophilic bacteria	17	17	
slow ~	24	YE	تَجْميد بطيء	Halphen test	18	1/	بَكتريا مَلِحَة، بكتريا أَلِفة المِلْح
fruit:					3	۴	اختیار «هکفین»
~ cull	37	**	شِمار مفروزة	bammer nill	73	٧٣	طَاحُونة مِطْرِقَيْة
~ salad	65	10	سلطة فواكه	hand reaming extraction	78	٧٨	عصير يدوي بالعشارة
~ sy <b>rup</b>	68	***	شراب ألفاكهة	handing-up machine (dougl	,	9	ماكينة (مَكَنة) التَشكيل
~ yoghourt	55	00	زبادى الفاكهة	hanging drop-technique	75	Va	طريقة القطرة المعلفة
candy glace ~	84	Λ£	فاكهة قُليَّة	hard swell	12	14	انطاخ صلب
glaced ~	84	A£	فاكهة مُسكّرة	hard swell spoilage	86	٨٦	فساد الانطاخ الصلب
frumenty	90	4.	قَمح مُحَلَّب _ بَللَة	hard wheat	10	1.	أأناح صلبة
frying:	24	71	قَمح مُحَلَّب _ يَلِيلَة تَحْمِير	Hayberg falling number tes	st 2	4	اختِاد رقم « هايبرج »
dry ~	90	4.	قَلْي جاف	hazel-nut oil	62	74	زَيْت نَوَى البُنْكَق
•				head space	85	As	<u>قَرا</u> غ هواڻي
				heat:			
				~ conduction	36	44	تؤصيل حَرارى
		G		~ exchange	21	41	تبادل حرارى
		U		~ exchanger	101	1+1	مُبادل حَواري
				~ penetration	3	٣	الختراق حوارى
			,	~ seal bags	11	11	أكياس اللعق الحرارى
gas power	91	41	قموة إنتاج العفاز	flash ~	28	YA.	الخسخين الصَّاعق
gas storage	25	70	تَخزين عازي	heating coils	12	14	أنابيب السخين
gasket	42	£¥	حَلقة رخوة	hectoliter weight	127	144	وَزُن الْهُكُولُتُر
ghee	66	77	سَمْن السياد السياد	Hedonic scale	114	115	مِفْياس الطَّبُّل ـ ميزان «هدنك»
glaced fruit	84	A1	فأكهة مسكرة	heterofermentative bacteria	18	14	بكنريا متخايرة التخمر
gluten free bread	44	11	خبز خالی الجلوتین				
gluten-free foods	9	4	أطعمة لا غلوتينية «لا جلوتينية »	heterotrophs	83	خذية ٨٣	غيريات الاغتذاء كاثنات خليطة الت
gossypol	82	AY	غوسيبول _ جوسيبول	high acid food	10	1+	أغذية مرتفعة الحموضة
grade	48	<b>£</b> A	ذرجة	high protein bread	44	11	الخُبْرَ الْبُرُولِينِي
grading	27	**	تدريج	homofermentative bacteria	17	14	بكتريا متجانسة التخمر
grape:				hot-break	5	٥	استيخلاص ساعن
~ musts	117	117	مَهْرُوس العنب	hot curing (meat)	8	٨	الإسواء الدافئ
~ seed oil	58	۸۵	زَيْت بُلنور العنب	humectant	107	1.4	مُرْطِب (ج: مرطبات)

fermentograph	104	1+4	مِخْطَاطُ التَّخْمَرُ (للعجينَ)
fermentors	105	1.0	مَخْمَرَة لَيْن مَحْشُو
filled milk	98	44	لَبُن مُحْشُو
fillet	68	1/4	شريحة
filling:			
bottle ~ machine	112	114	مُعبثة الزجاجات
film yeast	47	٤٧	خَمِيرة فِلمية
filter:			
membrane ~ s	106	1.5	مُرشِّحات غِذالية
Seitz ~	106	1+5	فُرشح (ستز)
sterilizing ~ s	106	1.7	المرشحات أنطبة
filth test	3	*	الخيار القذارة
final moulder (dough)	110	11.	المشكِّل النهائي (للعجينة)
final proofing	26	77	التَخْتِيرِ النَّالِيُّ
fine bran	52	at	الرَّدة الناعِمة
fine screening	30	۳.	تمفة دققة
firming agents	118	114	مَواد مُقَـــــ
firmness	70	٧٠	مُلابة صُلابة
fish:	,,	·	4,2
~ flour	49	29	دَقِقَ السمك
~ sausage	122	177	نَفَانِقِ السَّمَكِ
bloater ~	66	77	سَمَك مُدَخَن
stinker ~	66	77	منمك مُثين
fishiness (dairy products)	87	۸۷	الفَاد السمكي، (متجات الألبان)
Fitelson test		٧	اختیار «فطسون»
	2	٧,	احيبار «مصود» صلاحية (الغداء)
fitness (foods) fixative:	70	**	فيار حيه ( العداء )
colour ~	102	4.8	and the
flagellum (pl. flagella)	67	1.4	مُنْبُت اللون
		77	سۇط نشطير
flaking flash heat	29 28	44	سبير الشخن العاجق
flash pasteurization	15	10	بَسْرَة سَرِيحَة، بَسْتُرَة وَمُفْطِيَّة
flat sour spoilage	86	۸٦	فَاد حنفيٌ صطح
flavour:	124	175	الكهة
~ enhancers	113	117	مُلوبات الْكَتُهَة
~ potentiator	113	115	مُلَوِّى الْتَكُهَة
~ profile artificial ~	71	٧١	بينة النكهة
	124	176	نكهة صنعية
astringent ~	75	Ya	طغم قايض
chlorine ∼ s	75	Yo	طم الكلود
sulfur ~	124	171	نكهة الكبريت
tank ~	75	Ye	طم الشهريح
flipper spoilage	87	AV	فساد فراعي
floatation	32	44	تغويم - طَفُو
floating pulp	97	4٧	اللب المعلق
flocculation	36	44	قباف

flour:			
~ acidity	43	47	حُموضة الدَّقِق
~ additives	103	1.4	مُحَمَّنات الدَّقِي
~ confectionery	43	44	حَلُوى الدقيق
~ enrichment	10	1.	إغناء الدقمق
~ grade	48	4A	دَرجة اسْتِخلاص الدقيق
~ extraction rate	30	**	تَصَافِي اللَّكِينِ
~ maturing	13	14	إنضاج الدقيق
~ fermentation tolerance	48	4.4	دَرجة تَحَمُّل الدقيق للتخمر
~ quality	40	1.	جُوْدة اللقيق
~ strength	91	41	قُرة الدقيق
cellu- ~	49	44	دَقيق السلَّاوز
corn ~	49	£9	دَقيق اللُّرة
enriched ~	74	V\$	طَحِين مَدْعوم
fish ~	49	14	دَقِقِ السمك
malt ~	50	٥٠	دَلَمِيقَ المُولت
patent ~	49	14	الدَّقيق الفاخر
straight ~	49	14	الدَّقيق العاديّ
wholemeal ~	49	14	نقيق القمح الكامل
fluorescence	21	*1	تَأْلَقِ ، اسْتِشْعَاع ، قُلُورِيَّة
foam:	53	er	الرغوة
- mat drying	23	74	تَجْفِيف رَغُويَ
~ producing agents	115	110	مُكَوِّنَاتِ الرَّغُوةِ ( للحلوى )
~ ed plastic boxes	71	٧١	صندوق اللذائن الرنحوية
fondant sugars	65	70	سُكَّر ذَرَاب
fodder yeast	47	£V	خبيرة العلف
food:			
~ additives	8	٨	إضافات غِذائية
~ preservation	42	44	خط الأغذية
~ quality	40	٤٠	جردة الفداء
~ scientist	77	W	عَالِم الأغذية
~ technology	33	44	يقاند الغذاء
~ texture	121	141	أسنجة الغذاء
~ yeast	47	٤٧	خبيرة غذالية
acid ~ s	9	4	أغذية حمضية
basic ~ s	9	4	أغذية قاعدية
canned ~ s	10	1.	أغدية معلّمة
convenience ~ s	9	4	أغذية جاهزة
dietetic ~	8	٨	أطعمة خاصة
fermented ~	82	AY	غِذَاء مُخَمَّر
gluten-free ~ s	9	4	أطعمة لاغُلوبينية «لاجلوبينية»
high acid ∼ s	10	11	أغذية مُرتفعة الحُموضة
low acid ∼ s	10	1.	أغذية متخفضة الخبوضة
medium acid ~ s	9	4	أغذية متوسطة الحبوضة
non-perishable $\sim$	82	۸۲	غِذَاء غير تُلُوف
perishable ~ s	9	4	أغذية تأوفة
reconstitution ( $\sim$ s)	9	4	إعادة التكوين (في الأغذية)

disintegrator ( wheat )	112	117	مُعَتَ (القمع)	sun-drying	23	74	تخيف ششئ
distillation :			( حصر )	dunnage	88	AA	فواصل خشية
~ refining	34	Y'5	التكرير بالتقطير	dusting	5		المتخلاص الدقيق
steam ~	34	7"5	التخرير بالعصير التقطير البخارى	dasting			
double seaming (cans)	90	9.	المصير البحاري قَفْل الرَّديج				
,							
double sulphitation	95	40	الكَبُرنة المُزدوجة			E	
double wrapper	82	AY	غالاف مُؤدوج				
doubling time ('d) generation	оп 56	24	زَمن الشَّضاعُف				
time							
dough:				electropure process	15	10	بَسْتَرَة كهرمالية
~ divider	89	A4	قاميم العجينة قاطع العجينة	enamelled can	80	۸٠	عُلِبَةً مَعَلَٰلِكُهُ ( باللِّنا )
~ elasticity	108	1.4	مُرونة العجين	enriched flour	74	٧٤	طجين مَلَّحُوم
~ expansion	35	40	تمدد العجينة	entoleter	12	14	إنوليتر
~ extensibility	13	14	انسيابية العبين مطاطية العبين	essence :	54	at	رئرج
~ extensograph	104	115	مخطاط القاومة والمطاطية	coffee ~	54	at	رُوح القهوة
~ handing-up machine	100	114	مِ <b>كَا</b> الحاوم والحاطية ماكية شكيل العجين	evaporation	21	*1	بّخبر
~ final moulder	110		•	exchanger:			
~ knock-back	72	11.	المشكل النهائي للعجينة	heat ~	101	1+1	5.15 M
		VY	ضَرْب العَجين خَلَاط العجينة	plate type heat ~	101	1.1	مُباهل حَرادِی مُباهل حَرادِی مسطح
~ mixer	46	٤٦	•		6	5	مبادن حراری صفح
~ moulding	30	۳۰	تشكيل العجين	exhausting		1.1	مجمعاط المُقاومة والمطاطية
~ rounding	35	40	تكوير العجبن	extensograph (dough)	104	142	محصاط المعاومة واعطاطية
~ strengtheners	113	114	مقويات العجينة	extract:			
leavening of ~	53	94	رأم العجن	malt ~	109	1+4	مُستخلص المولت
thermal process of $\sim$	13	14	الإنضاج الحراري للخبر	extraction rate (flour)	48	4.4	ذَرَجة الاستيخلاص (دقيق)
weakening of the $\sim$	72	٧٢	خنف العجية				
doughnuts, buns	98	44	لُقَيَات _ زَلابية			-	
dresser (wheat)	120	17.	نَاخِل _ مُنْخُل			$\mathbf{F}$	
dressing	121	171	نَخْل الدقيق				
drier :			<b>5. 0</b>				
conveyor ∼ s	103	1.4	مُجففات السيور				
drum ∼ s	103	1.4	مجفعات أسطوانية	f-value	92	44	ئينة ف
spray ∼ s	103	1,4	مُجِفات الدُّادُ	factors:			
tunnel ~ s			•	growth promoting ~	77	w	عاميل حاض للشمو
	103	1.4	مُجففات الأنفاق		45	* *	خانر کاذبة
drop point	123	177	تُقطة السُّمُوط في العجين	false yeasts	46	£% 40	
drum driers	103	1.4	مُجِفِفات أُسطوانية	fancy grade	49	14	فرجة مُمنازة
dry-blanch-dry process	66	71	السئلق بالبخار	farinograph	104	1+4	مِخطاط صفات الدقيق
dry casks	15	10	براميل المواد الصلبة	fat:			
dry frying	90	4+	قآلي جاف	~ penetrometer	114	111	مِقْياس الصَّلابة (في الدهن)
dry gluten	39	44	الجُلُوتين الجاف	~ stability	6	7	اسْطِرار اللَّمن تُزويد (أجهزة التصنيع)
drying:				feeding (process)	27	TY	تُرْويد (أجهزة التصنيع)
~ agents	118	114	متواد شجففة	fennel seed oil	60	4+	زَيْت الشُّعر
~ yard	109	1.4	مُعلم التجليف _ مَنشر التجليف	fermentation:			
continuous ~	23	TT	تجليف مُستمر	~ adjuncts	116	115	ملحفات التختر
foam-mat ~	23	77*	نجين حصر تَجُيف رَغَرِيَ	~ substrate	99	44	مَادة الْحُمْير
freeze ~	22	44	تَجْدِد تَجَدِين بالتجميد	bottom ~	25	Ye	تَخَبُّرُ قَاعِيُّ
osmotic ~	23	44	قبقيف تناضعي	industrial ~	26	77	قطرات صُنعية فطرات صُنعية
stage ~	23	44.	مبعیت مدملی نجفیف مرحلی	fermented food	82	AY	علاء مُغَنَّر
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	جعيف مرحى	181 menten 1900	02	A1	الماء المحاور

commercial culture discolouration

~ culture	108	1.7	مزرعة أجارية
~ sterilization	32	77	تَحْقِيم لُجارى
comminution	33	A.A.	تفتیت ، اسکن ،
compression refrigerating,	122	177	يظام التبريد بالضغط
system			
concentrated egg	20	٧.	بَيْض مُركز رُبّ البندورة ـ مَعْجُون الطاطم
concentrated tomato paste	52	24	رَبِ البندورة _ مُعْجُون الطاطم
concentrating pan	42	44	حَلَّة المتركيز
concentration:			
freeze ~	27	YY	تركيز بالتجميد
conching (chocolate)	7	٧	إسُواء ( الشكولائة )
condensed milk (sweetened)	98	44	لَبُنْ مُكَلَّف
condenser	115	110	منكلية
condiment	21	*1	LU
conditioning agents	118	114	مواد مکیلن
congealing point	123	177	بود صب بقولة الإعماد ، نقطة الانطاد
consistency	91	41	قرام
•		114	المختم الهزاز المستمر
continuous agitating retort	112		
continuous drying	23	44	تخيف فستمر
convenience foods	9	•	أغذية جاهزة
conveyor driers	103	1.4	مجففات السيور
conveyors	67	**	سيور النقل
cooking	73	<b>V</b> *	الطبخ
cooking fats	50	٥٠	دُهون الطُّبْح
cooling coils	116	117	ملفات الخبريد
copra	97	44	أب جرز الهند
coriander seeds oil	61	71	زيت الكُورة
cork slabs	11	11	ألواح فلبن
corn:			
~ dry milling	74	٧٤	الطخن الحاف للأذرة
~ grits	38	44	جريش الفرة التقي
~ flour	49	14	دقيق الدره
~ meal	74	V1	طعن الله
~ oil	60	٦.	عبي المرو زَيْتِ اللَّمِرةِ
~ steep liquor	64	14	ريب المنزه سائل متقوع اللوة
• •	٠.		
~ syrup	68	**	شراب النوة
~ wet milling	74	V1	الطُّحن الرطب قلأفرة
corrosion	21	41	الأكال
cotton seed oil	57	aV	زيت بذرة الفطن
cream:			
~ cheese	38	44	جِينِ الْقَصْدَة
artificial ~	89	A4	قشدة صنعية
bitty ~	89	A4	قندة غزقة
sleepy ~	89	A4	قشدة خاملة
crown cork	64	3.5	سدادة تاجية
crowning	90	4+	كلل الرجاجات
crude olive cake oil	62	77	زيت كنب الزينون الحام

	crumb softener (bread)	109	1-4	مُسْتِحلِبات (في الحَبْز)
	crushed apple juice	79	V4	عجيبر التفاح المهروس
	culture:			_
	bach ~	108	1+A	induké de jé
	commercial ~	198	1.4	مزرعة تجارية
	pure ~	108	1.4	مزرعة نقية
	submerged ~	108	1.4	مزرعة مغمورة
	curding:			4
	sweet ~	25	40	تَنْخُلُو حلو
	curing:			إسواء داقئ
	hot ~	8	٨	إسواء دافئ
			D	
	D-value	91	41	لينة دال
	date Kernel oil	62	7.7	زَيْت نَوى البلح
	de-acidification (oils)	4	1	إزالة الحُموضة ( الزيوت )
	decolourizers	108	1+4	تُمزيل اللون
	defrosting	3	۳	إذابة الجليد
	degradation	26	**	الخذك
	degumming (oils)	5	٥	إزالة العبيمغ (الزيوت)
	dehydration	23	77"	قبغيف ، تَزْع الماء
	dehydrocanning	32	77	تغليب مع التجفيف
	dehydrofreezing	23	44	تبخيف وتجبيد
	Delaney clause, cancer cla	use 88	<b>M</b>	فَقَرَةٍ وَدِيلِينِي ٢ فَقَرَةِ السرطان
	denaturation	35	40	تَمَسُّخ
	denatured alcohol	95	قول، ۹۵	الكُحول المُتَنسَخ، والكحول المُ
	deodorization	5	٥	إزالة الرائمة
	desalination	5	a	إزالة المكوحة
	desiccation	36	444	ئىيس ، دېلىن» سەردۇ ماردىدۇد
	detoxication	5		إزالة السُّمية ، وإبطال السُّمِّية ، تُقطلة النَّنَى
	dew point	123	144	عطه الندي الثّمو الأزدِوَاجيّ
	diauxic growth	124 35	171	النمو الاربيواجي تكيب
	dicing	33	10	بريب
	diet:	126		وجية اگولمان ،
	Coleman ~  Karell ~	126 126	177	وجبه ۱ عرمان . وَجِيةَ  دَكُول ،
	ketogenic ~	126	177	وجبه بالرق. وَجِية مُولُدة
	dietetic food	8	٨	ربب عرب اطمية خاصّة
	dill seed oil	58	۵A	زَيْت بُدُور الثيباث والثيبت،
	dipsa	112	117	يُعَلِّنِي اللهِ المِلْمُ اللهِ المِلْمُ اللهِ المِلْمُلِي المِلْمُولِيِيِّ المِلْمُلِي المِلْمُلِي اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ ال
	disc separator (wheat)	84	Λ£	مُعَطَّن فاصِل فُرصی
1	-			

141

121

discolouration

thermal ~	64	7.5	السُّعة الحرارية
water holding ~	64	75	سعة الاحتفاظ بالماء
capping:			,
bottle ~ machine	90	4+	قَفَّالة الزجاجات
caramel (sweets)	95	40	كراملة
caramelization	96	41	الْكُ مَلَة
carbon black	8	٨	أسؤد الكربون
carbon dioxide ice	37	177	لَلْج كَربونيّ
carbonated ammonia	121	171	نُشادر مُكرين
carbonated cider	120	14.	نبيذ التفاح المكربن
carbonation process	36	**	الْتُقَيْدُ الكُرْبُونِية
carbonyl value	54	ot	رقم الكَرْبُونيل
Carnauba wax	68	7.4	شمع الكارنوبا
carotene pigment	70	٧٠	مبعة الكاروتين
carrot juice	79	V4	عَصِيرِ الجَزَرِ
carrot seed oil	58	A	زَيْت بُدُور الجَزر
case hardening	39	And	الجفاف السطحي
cassareep	71	٧١	صَلْعَمَة المنهوت - كَسَاريب
castor oil	60	34	زَيْت الخَرْوَع
catchup, catsup, ketchup	71	٧١	صَلْصة الطاطم العِرِّبِفة، كشب
caterer	§ 18	114	مُورِّد أغذية
caviar (fish)	16	11	بطريخ ـ كافيار ـ بطارخ
celery:			بري بر ي
~ juice	79	V	عَصِير الكرفس
~ salt	115	110	مِلح الكرفس
~ seed	15	10	نبت المكونس بُدود الكونس
~ seeds oil	59	24	بدور المعرف الكوفس زيت بُدور الكوفس
celluflour	49	£4	دَقيق السليلوز
cellulolytic organisms	93	44	كالنات حالَّة للسلماء
centrifugal sugar	65	70	م التنبيذ و الطرد المركزى »
ceramic oven	85	Λø	مانو المبيد «المارد الربري» أون خزفي
chalky bread	45	10	عرف عربی خذ طاشبی
cheeze :			
apple ~	38	44	جُبن الطاح
blue-veined ~	38	۳۸	ياب الخررق الخزرق
cream ~	38	44	جُن القشاة جُن القشاة
Roquefort ~	38	۳۸	بان السند جُين رُكانور
cheilosis	29	74	جب ر صور تَشَفُّق العُبُوار
chemical:		• • •	سي اسور
~ ice	37	۳v	اللج كيميائي
~ desiccants	103	1-1"	مُجففات كيمبارية
~ score	28	4V	السجيل الكيميائي
chemo-autotrophs, chem			J
lithotrophs	94	46	كالنات ذالية الاغتذاء الكيميائي
chemo-organotrophs,	94	46	كالنات عُضوية التَّخلية
heterotrophs			. 0
chemostat	120	14.	ناظِم كبمياليّ
			धारम हिं

chemosynthetic bacteria	16	17	بكنريا التركيب الكيميائي
chemurgy	14	16	البحوث الكيميالية الزراعية
cherry kernel oil	63	74"	زَيْت نَوَى الْكَرَزِ
Chili sauce	70	٧٠	مَلْعَة شيل
chilled orange juice	78	٧٨	عَصِير البرهال المبرد
chilling injury	72	VY	فكر التبريد
chipped beef	53	64	رُقَاقِات لَحْم الْبَقْر
chlamydospore, (resting cell	) 19	14	بَوْغ مُتَدَلِّر ، بَوْغ كلاميدى
chlorination	96	41	كَلُورَة
chlorine flavours	75	Vo	طَمْم الكاور
chocolate	69	14	طَعْم الكاود شُوكُولانة _ شُوكُولاطة
choice grade	49	£4	الدرجة المخطرة
Chopin Zymotachegraph	39	144	جهاز دزيموناكيجواف شوبان ،
chunk honey	78	VA	عَــُل مُكتر
cinnamon oil	61	71	زَيْتُ القِرْلَة
circular exhaust box	71	٧١	مُندوق الشريع الدَّاثري
citrus molasses	37	**	أيبير الحمضيات
clarification	27	YY	الترويق
freeze ~	27	TV	الترويق بالمجميد
clarifying agents	118	114	مَواد مُرُولِكُ
cleaning agent	77	w	عاميل متنظف
chinching	90	4.	قَعْلُ مَبْدِئِي
climacteric peak	51	•1	النُّرْوَةِ الأَوْجِيَّةِ
cloud inhibitors	102	1.4	منبطات القتامة
cloud point	123	177	تقطة العكير
clouding (vinegar)	30	<b>#</b> +	تضيب الحل _ إضباب الحل
coagulation	25	40	تَخَلُّو (تجلط )
coarse bran	52	94	الرَّدة الخَشِية
cocktall	68	**	شَرَابِ مُشْكُلُل
cocoa butter	55	00	زُيدة الكاكاو
coconut oil	60	4.	زَيْت جَوْزِ الهند
cod liver oil	61	71	زَيْت كَبد الحوت
coddle	29	44	تسوية هادلة
coffee:			
~ bean oil	57	eV	زَيْت بُذور الْبن
~ essence	54	ot	رُبِح القهوة
~ huller	113	114	مِلْتُرَة القهرة
~ substitute	14	16	بَنِيلِ القهوة
cold cellar	89	A4	قَبُو بارد
cold liming	11	11	الإكْلاس_ التَّجْبِيرِ البارد
cold pasteurization	15	10	بَسْترة باردة
cold point	123	144	التقطة الباردة
cold sterilization	32	**	الشقيم البارد وَجُنةُ «كولمان »
Coleman diet	126	144	
colour fixative	102	1.4	مُنْبُّت اللَّين
commercial:			
~ antioxidants	110	11.	مُضادات الأكسلة التجارية

blancher	39	44	جِهاز السلق
blanching	66	77	سكق
bland	33	TT	تفِه ــ ماسخ تقدير لون الدقيق
bleach figure (flour)	33	177	تقدير لون الدقيق
bleaching	22	44	تَبْيض ، قَصْر
bleaching agent	77	VV	عامِل مُبَيِّض ـ مادَّة قاصِرة
blend	108	1+A	مزيج
bloater:	12	11	مزِيج آثاتو
~ fish	66	77	سَمَكَ مُلَخَقَ
bloom (meat)	122	144	نضارة اللحم
blue-veined cheese	38	۳۸	الجُنِ الأزرق
blue mold rot	79	V4	عَفَن أزرق فطرى ّ
blue value	92	44	القيمة الزرقاء
boiled sweets	43	44	الحُلُوي الصلبة _ سَكَاكر
boiler	106	1.5	مِرْجَل
boiling point elevation	3	۳	ارتفاع نقطة الغليان
bolar roast	98	4.4	لَحْم التَحْمِيص
bomogenization	102	1.4	المُجانَعة
bone broth	107	1.4	مَرَق العظام
bone taint	87	AY	فَسَاد إلى العظم
borax	19	14	ؠؘٚۅٚۯؘڡ
bottle capping machine	90	4.	مَنِينَ فَفَّالَة الرُّجاجات
bottle filling machine	112	114	مُعبئة الزجاجات
bottling	31	41	تعيثة الزُجاجات
bottom yeast	47	٤٧	خبيرة قاعيّة
bottom fermentation	25	40	تَخْمُرُ قَاعَيّ
bran:			
coarse ~	52	94	رَدَّة خَشِينة
fine ~	52	24	رَدَّة ناعمة
rice ~	52	70	رَجِيعِ الكُون
bread;			
~ crumb	97	4٧	أباب الخبز
~ crust	90	4+	قصرة الخبز
brown ~	44	41	المخبز الاميمر
chalky ~	45	to	خبز طباشبری
high protein ~	44	11	الخبز البروتيني
lactein ~	45	£a	مخبز اللبن المكثف
malted ~	45	ia	خُبز المولت
ropy ~	45	í.	خُبز لَزِج
short ~	45	to	خبز ناعم
soda ~	44	££	خُبز الصودا
sour ∼	44	££	خُبز حامضيّ
unfermented wheat			
~	45	to	خبز غير مُختمر
break rolls	7	٧	أصطوانات الكش ، التكسير،
breakfast cereals	41	٤١	حُبوب ا <b>لإفطا</b> ر
brine	104	1+4	محُلول عِلحيّ

brine-pipe system	122	144	لام أنبوب المحلول الملحى
brine-spray system	122	144	لام الرش الملحيّ
brining	8	٨	سافة مُحلِول مِلحيّ
brittle	125	140	ني ، وقَعِين ،
brix	14	14	ئْج - بِرِكْس
brix-acid ratio	121	171	بة البركس للحُموضة
Brogdex process	81	A1	ملية « بروغدكس »
broken set	91	41	ام غير متاسك
brose	78	٧٨	مِيدة
brown bread	44	££	غُبز الاسمو
brown rice	4	£	اُدُدُ اللِّئِيِّيَ
broning "browning"	7	٧	יעונ
Bulgaricus milk	97	47	، بُلغارى
burn:			
bin- ~	42	27	رق التخزين
freeze ~	42	£¥	ية الانجاد
butter:			
apple ~	55	00	لة التفاح
cocoa ~	55	0.0	ـة الكاكاو
green ~	55	٥٥	ئة خضراء
peanut ~	55	۵۵	ة الفول السوداني
butyric acid-forming bacteria	a 18	1/	تربا مُولدة لحَمْض البيوتريك
		~	
		C	
		C	
cafeol	93	C ar	نافجول
cafeol cake		44 44	نافيول ك
	93	94	الهول ث تحضر الكمك محضر الكمك
cake	93 96	44 43 1.4 Va	يقة وكمبل ا
cake cake premixes	93 96 109	44 44 1+4	,
cake cake premixes Campbells process	93 96 109 75	44 43 1.4 Va	بلغة «كعبل» بلغة «كعبدن»
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~	93 96 109 75	44 43 1.4 Va	بلة ، كمبل ، بلة ، كمبلث ، ، مَطْلِيَّة (بالمِنا)
cake cake premixes Campbells process Campden process can:	93 96 109 75 75	44 47 1.4 Va Va Va	بلغة «كعبل» بلغة «كعبدن»
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~	93 96 109 75 75	44 47 1.4 Va Va	بقة ،كمبل ، بقة ،كمبلث ، نه مَطْلِيَّة (بالمينا) نه مُسْرَّية نه مُسْرَّية نه مُسْرَّية
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~	93 96 109 75 75 80	44 43 14 40 40 40 40 40 40	بقة ، كمبل ، يقة وكمبلث ، نه مُطَلِّقة (بالمينا) نه مُسَرَّية نه مُسَرَّية نه مُسَفِحة نه مُسَفِحة
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~	93 96 109 75 75 80 80	44 47 114 Va Va A1 A1	يقة ، كمبل ، يقة ، كمبلن ، نه مَطْلِقَة (بالمينا) نه مُسْرَبة نه مُسْمِعة نه صفيح نه منفيح نه «ديليني» ـ فقرة السرطان
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy	93 96 109 75 75 80 80 80 80 88 43	44 47 1.4 12 12 12 13 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	یقة ، کمبل ، یقة ، کمبلن ، نه مَطْلِیّة (بالمینا) نه مُسَرَّیة نه مُسَفِح نه مُسَکِرة ، قَلْمَوة السرطان ی مُسَکِرة ، قَلْد
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause	93 96 109 75 75 80 80 80 80 88	44 47 1.4 Vo Vo A. A. A. A. A. A. A.	يقة ، كمبل ، يقة ، كمبلذ ، نه مُسْرَّية نه مُسْرَّية نه مُسْرَية نه مُسْفِحة نه مُسْكِرة ي مُسْكِرة ، قدد يه مُسْكِرة ، قدد
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy	93 96 109 75 75 80 80 80 88 43 84 125	44 47 1.9 Va Va Va A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A.	بلة ، كمبل ، بقة ، كمبلن ، نه مَطْلِقَة (بالمينا) نه مُسَرَّبة نه مشيح نه مشيح نه مسكرة . قلد به قدية به التصب عَضَارة القصب
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll	93 96 109 75 75 80 80 80 88 43 84 125 7	44 47 1.4 Vo Vo A. A. A. A. A. A. A.	يقة ، كمبل ، يقة ، كمبلن ، نه مَطْلِكَة (بالمينا) نه مُسْرَّية نه مُسَخِّقة نه ديليني ، فَقَرة السرطان ي مُسْكَرة ، قَلد يهة قَلَدية له القصب عَضَارة القصب لواقة القصب
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll canned foods	93 96 109 75 75 80 80 80 80 88 43 84 125 7	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	بلة ، كمبل ، بقة ، كمبلن ، نه مَطْلِقَة (بالمينا) نه مُسَرَّبة نه مشيح نه مشيح نه مسكرة . قلد به قدية به التصب عَضَارة القصب
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll canned foods canning	93 96 109 75 75 80 80 80 88 43 84 125 7 10 32	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	يقة ، كمبل ، يقة ، كمبلن ، نه مَطْلِكَة (بالمينا) نه مُسْرَّية نه مُسَخِّقة نه ديليني ، فَقَرة السرطان ي مُسْكَرة ، قَلد يهة قَلَدية له القصب عَضَارة القصب لواقة القصب
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll canned foods canning canning ripe	93 96 109 75 75 80 80 80 80 88 43 84 125 7	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	يقة ، كمبل ، يقة ، كمبلن ، نه مَطْلِكَة (بالمينا) نه مُسْرَّية نه مُسَخِّقة نه ديليني ، فَقَرة السرطان ي مُسْكَرة ، قَلد يهة قَلَدية له القصب عَضَارة القصب لواقة القصب
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll canned foods canning	93 96 109 75 75 80 80 80 88 43 84 125 7 10 32 128	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	يقة ، كمبل ، يقة ، كمبلن ، نه مَطْلِكَة (بالمينا) نه مُسْرَّية نه مُسَخِّقة نه ديليني ، فَقَرة السرطان ي مُسْكَرة ، قَلد يهة قَلَدية له القصب عَضَارة القصب لواقة القصب

~ cheese	38	٣٨	جبن الثفاح	chemosynthetic ~	16	17	بكتريا التركيب الكيميالي
~ cider	120	14.	نَبِيد الطاح	halophilic ~	18	1.4	بَكتريا مَلِحة ـ بَكتريا أَليلة العِلج
~ cider vinegar	45	to	خَلُ التفاح	heterofermentative ~	18	14	بَكْتَرِيا مُتِعَايِرةِ الصَّخْمَرِ
~ juice	79	V4	غصبر الغاح	haloduric ~	17	17	بكتريا تتحملة للملوحة
~ pomace	37	**	أجير الغاح	iron ~	16	11	تكتريا الحديد
appertization	1	١	杨克斯	monotrichous ~	19	14	بَكْتُرِيا وحِيدة إلسُّوط
apricot:				microaerophilic ~	17	17	بكتريا قليلة الألفة للهواء
~ kernel oil	63	74"	زَيْت نَوَى العِشْمش	peritrichous ~	17	17	بَكْتُريا حَوْلِية الأسواط
~ concentrate	107	1.4	مُركزات المشمش	propionic acid ~	16	17	بكتريا حمض البروببونيك
~ leather	91	41	قَمَر الدين	rope-forming ~	16	13	بكتريا التخيط
arcometer	4	1	ازيُومتر	spore-forming ~	17	17	بكتريا متبوغة
argol	4	1	ازغول _ أزجُول	sulphate-reducing ~	18	14	بكتريا مخترلة للكبريتات
Broma	79	V4	عطر	thermoduric ~	17	17	بكتريا متحملة للحرارة
aromatic vinegar	46	27	خل عطري	bacteriolysin	103	1.4	مُحِلِّل بكتبرى
aromatic water	99	44	مَاء عطريّ	bacteriolysis	24	75	تَعَلَّلُ بَكتبري
aromatization	31	*1	تشطير	bactofugation	120	17+	نَبَذَ جُولُومي
artificial:				baker's yeast	47	17	غييرة النجن
~ cream	89	AR	قلدة صنعة	baking:	44	11	لمقيّز – خَبيز
~ flavour	124	175	نكفة صنعة	~ additive	111	333	مُضافات الحَبز
~ preservatives	126	177	واقيات مُنعية	~ test	2	A	اغتبار الغبيز
~ refrigeration	21	71	وبيات صبي تبريد صُنعيً	~ powder	51	01	فَرُورِ الخُبِرَ ـ مَسْحوق الخَبر
ascospores	19	19	بَرْغ زِقِّي	balsam	19	15	بَلْسَم
amptic filling	31	77	بيخ روي تُداد مُلْدُنة	banana figs	89	A4	لَّابِيدُ المَّرْزِ
aseptic transfer	124	172	تَعَبِثَةُ مُطَّمَةً تَقُلُ مُعَقِّم	basic foods	9	4	أغذية قاعِدية المكّيس السُّلُ
asepsis	76	Y1	طَهارة	basket press	115	110	المِكْبِسُ السُّلِي
aspiration	27	TV	تَذْرِية _ فَصْل بالهواء	batch culture	108	1.4	مزرعة متقطعة
association	109	1-4	مشاركة	Baudoin test, furfural test	1	1	اختيار ، بودوين ۽ _ اختيار الفرفورال
astringent flavour	75	Ye	طَعْم قابِض	baumé	19	15	بُوميه
Atwater factor	112	114	مُعامل و أتووتره	beestings	42	14	الحَلْبَة الأولى
autolysis	24	Y4	تخلل داتي	beer	39	44	<b>€</b>
avocado pulp oil	59	Pa	زَيْت بُهار القِشْدة	beet juice	79	74	جية عَمِيرِ البنجرِ۔ عميرِ الثَوَّندر
				beet sugar	65	70	مُكُّر البَّنْجَرِ۔ مُكَّر الشُّونْلَىر
				ben oil	57	٥V	زَيْت البان
				benzoic acid	43	14	حَمَّصُ البِنزويك
		В		biffins	20	Y+	يفنس
				biltong	89	A4	قُديد اللحم
				bin:	109	1+4	مستودع
				~ burn	42	11	حَرِّق الصغزين
babassu oil	57	۵Y	زَيْت الباباسو	biochemical oxygen deman	d 76	77	الطُّلب الحَيْوَى الذَّكسجين
Babcock test	1	١	اختیار د بابکوك ،	(BOD)			
becteria :				bioconversions	25	40	تحولات حيوية
	47			biodegradation	26	77	تَدَرُّكُ حَيُوى
acid proteolytic ~ aerotolerant ~	16	11	بَكتريا حالَّه للبروتين	biological zero	70	٧.	الصفر الحيوى
aerototerant ~ alkali-forming ~	18	<b>\</b>	بكتريا مُتحملة للهواء	biscuit	14	18	بسكويت
alkaliphilic ~	18	1.4	بكنريا مُقَلِّرِنَة	bitty cream (milk)	14	11	بُغُورِ القِطْلة عِ قِللة مُعزِقة
amphitrichous ~	17	\V	بَكتريا قَبِدة بَكتريا صُفايلة السُّياط	black liquor	64	7.5	السائل الأسود
•	18	\A NA	بحريا مقابله السياط بكتريا مُولِّدة لَخمص البيوتريك	black strap syrup	78	٧٨	غسَل أسود
butyric acid-forming ~	18	14	بحريا مولدة لحمص اليولريت				

## قائمة المصطلحات الإنكليزية

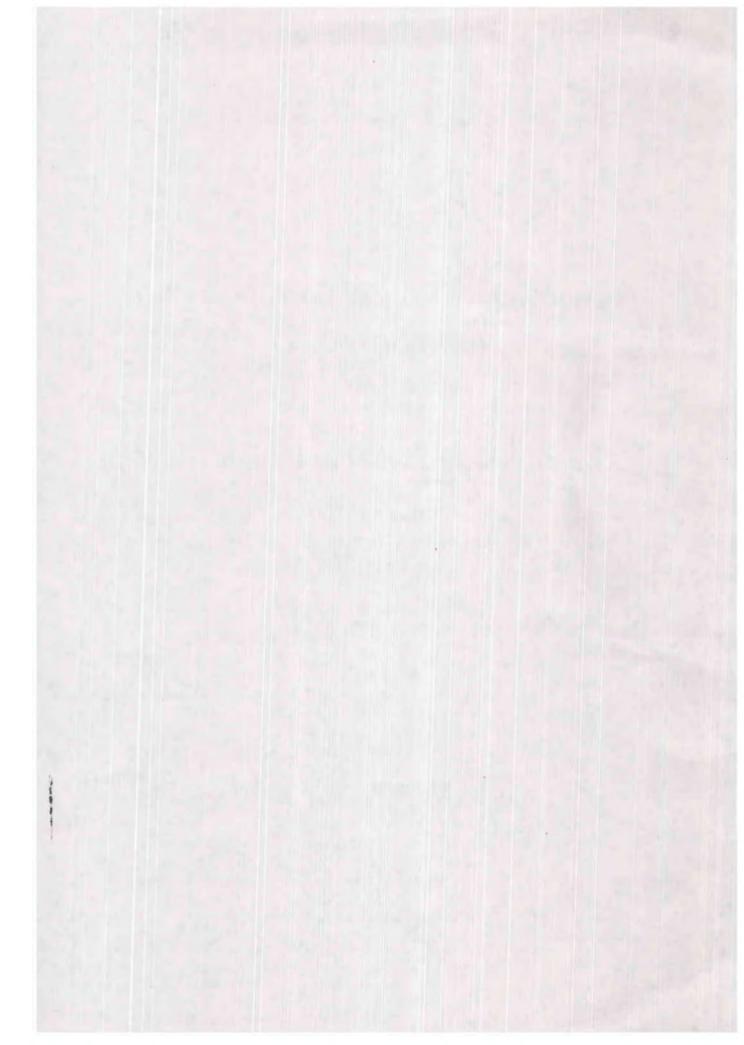
		A	
absorptiometer	114	111	مِقْيَاسَ الامتصاص
accessory food substances	117	117	مواد غذالية مساعدة
acetate	8	٨	أسيتات
abnormal egg	20	4.	يض شاذ
acetate	46	12	خلات_ أسيتات
acetic acid	45	10	خلّ فساد خلّی
acetification	87	<b>AY</b>	
acetobacter	17	14	بكتريا الحل
acetyl value	53	٥٣	بعري حس رقم الأمينيل، الليمة الأمينيلة أشلة
acetylation	6	1	
achrodextrin	50	۵٠	دِکسترین لاآلونی
acid:			
~ foods	9	1	أغذية حمضية بَكتريا حالة للمروتين
~ proteolytic bacteria	16	17	
~ taste	106	1.7	مَلَاق حمضي
~ value (A.V.)	54	oi	الرقم الجمضي
neidification:			a a ta mira
de- ~	4	4	إزالة الحموضة
acidophilous milk	97	47	كَن حَمِض، لِن أَلِف الحَمِضِ التُحمِضات
acidulants	164	1.5	المحمضات اعتبار رأكرولين ،
acrolein test	1		
activation energy	73	W.	مأاقة الخشيط
active dry yeast (ady)	47	1V	خبيرة جافة نشيطة
active oxygen method	74	V£	طريلة الأكسجين الفقال
adhesiveness	11	11	الالصاقية
activators	116	117	المنشطات
additives:			
flour ~	103	1.4	مُحَمَّنات الدَّقِق
food ~	8	٨	إضافات خِذائِة
adjuncts	8	٨	إضافات
aerotolerant bacteria	18	14	بكتريا متحملة الهواء
agent:			
anti-browning ~ s	100	1	مانعات الامحرار
anti-caking ~ s	101	1.1	مانِعات الحَكُثُل
anti-foaming ~ s	101	1-1	مانِعات الرَّغُوة
anti-spattering ~ s	101	1-1	مانِعات الطاير
anti-staling ~ s	101	1-1	مانِعات الطادم
auti-sticking ~ s	101	1-1	مانعات الالعماق
bleaching ~	77	W	عامِل مُيض _ مادة قامِرة

clarifying ~ s	118	114	اد مُروَقة
cleaning ~	77	W	ایل مُنطف
conditioning ~ s	118	114	اد مُكيفة
drying ∼ s	118	114	اد مُجففة
firming ∼ s	118	114	إد مُقَــيَّة
free-flow ~ s	117	117	اد الانسياب
leavening ~	99	44	نة رافِية
refining ~	100	100	نة مُطَيّة _ مَانة مُصِفية
whipping ~	107	1.4	غ ـ عامِل إرغاء
aging (meat)	31	77	يق (اللحوم)
aging (wine)	31	177	يق (الحنور)
agitator	113	115	ڵ
albumin index	50		یل الزلال
alcoholic beverages	110	11.	روبات كاحولية
algin	11	11	يف ألفن
alkali-forming bacteria	18	14	نريا مُقَلُونَة
alkali refining	35	40	كرير القاوى
alkaliphilic bacteria	17	17	تريا قُعِلة
alkeonio	11	- 11	ئانن
allergen	119	114	يُج (ج: مؤرِّجات)
allicin	11	11	ين پ
alveograph	104	1+4	لطاط المعاطية
amphitrichous bacteria	18	14	زيا مُطابلة السِّباط
amylograph	104	1+8	تطاط الأميلاز
annatto	12	14	اخ ۽ د
anorectic drugs	102	144	لَمْ الشَّهِيةِ _ عَمَّارِ مُلْهِم
antibiout	70	٧.	دَ ' '
antibrowning agents	100	144	عات الاشيرار
anti-caking agents	101	1+1	مات (فکال
antifoaming agents	101	1-1	مات الرغوة
antifogging compounds	101	1-1	مات النُّفْسِيب
antimicrobial	110	11.	ماد الميكروبات
antimycotics	110	11.	بادات الفطر
anti-spattering agents	101	1+1	مات التعلام
antioxidants	110	11.	بادات الأكسلة
anti-staling agents	101	1-1	مات الكفادم
antistatic compounds	110	110	اد التكدب
antisticking agent	101	1.1	بات الالصاق
anthracaone	85	AB	ام
apex separator	84	A£	۲ بل قِبْنِي
apple:			65.0
~ butter	55	00	ة المُعام
			(

ENGLISH
Alphabetical Index

&

FRANÇAIS Index Alphabétique



#### ARABIC AGRICULTURAL DICTIONARY

# PLANT PRODUCTION FOOD INDUSTRY

### DICTIONNAIRE AGRICOLE ARABE

PRODUCTION VEGETALE INDUSTRIE ALIMENTAIRE

PART I

**VOLUME VII** 

TE PARTIE

SPACIFICALIK FORESSIE